

KAUÇUK

KAUÇUK DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

ISSN: 2146-1821



2023 / 82. Sayı

We Contribute To Chemistry



PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

- KAUÇUK DERNEĞİ DEPREM FELAKETİNDE DEPREMZEDELER İLE DAYANIŞMA İÇİNDE OLDU
- KAUÇUK DERNEĞİ, ALI KUL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ'NDE VERİLEN İLK KAUÇUK DERSİNE KATILDI

- İSO SEÇİMLERİNDE DERNEĞİMİZİN DESTEKLEDİĞİ LİSTE KAUÇUK MESLEK KOMİTESİNDE GÖREV ALACAK & SN. ERDAL BAHÇIVAN YENİDEN İSO BAŞKANLIĞINA SEÇİLDİ
- ULUSLARARASI KAUÇUK KONGRESİ IRC 2024' ÜN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR

Rubber Turkey

Kauçuk Hamur Makinesi



Kneader



Preformer



Cracker Miller

Hidrolik Sistemli Kneader
Pnomatik Sistemli Kneader
Batch Off Sistemli Kneader
Rotokur Sistemli Kneader

JYZ 250 Preformer
JYZ 200 Preformer

Banbury

Kauçuk Pres Makinesi

Laboratuvar Test Cihazları



Intermesh Rotor
Tangelsiyel Rotor

Vulkanize Presler
Vakumlu Presler
Enjeksiyon Presleri
Konveyör Bant Presleri

Reometre
Çekme Kopma
Diğer Tüm Laboratuvar Test
Cihazları

Giyotin

Extruder

Kalender



- STOKLARIMIZDA YENİ VE 2.EL ÜRÜNLERİMİZ MEVCUTTUR
- ÜRÜNLERİMİZ HAKKINDA BİLGİ VE FİYAT İÇİN BİZLERLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ



Adnan Kahveci Mahallesi Gölboyu Caddesi No 14 Beylikdüzü/İST



Telefon
+90 533 491 07 77
+90 539 612 57 24



Email
murat@rotakem.com.tr
import.export@rotakem.com.tr



Website
www.rotakem.com.tr

Yayın Türü

Yaygın Süreli

İmtiyaz Sahibi

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi Adına
Ö. Doğu Kaya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Nalan KİBAR

Yayın Kurulu

Ö. Doğu Kaya
Yusuf Korkmaz
Ferhat Şayeste

Yayın Danışma Kurulu

Satılmış Basan (Prof. Dr., Hitit Üniversitesi)
Bağdağül Karaağaç (Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Kemal Karadeniz (Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi)
Şeyda Polat (Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Murat Şen (Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi)
Teoman Tinçer (Prof. Dr., ODTÜ)
Nurhan Vatansever (Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Ülkü Yılmaz (Prof. Dr., ODTÜ)

Grafik Tasarım

BUFALO REKLAM AJANSI LTD. ŞTİ.

Website: www.bufaloajans.com
Tel: +90 (545) 975 44 40

Basım

İmtiyaz Sahibi-Sorumlu

Yazı İşleri Müdürü ve

Yönetim Adresi:

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi
Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı
No:108 K:5 Ofis No: 298-299
Giyimkent Sit. 34235 Esenler-İstanbul
Tel : 0212 320 41 67 - 320 63 49
Faks : 0212 320 64 53

nalankibar@kauçuk.org.tr
kauçuk.org.tr

Dergimizin "makale" bölümü hakemlidir.
Gönderilen makaleler hakem denetiminden
(peer review) geçtikten sonra yayınlanmaktadır.

Dergide yayınlanan yazıların tamamı yazarın
düşüncelerini kapsamaktadır. Kaynak
gösterilmek şartıyla alıntı yapılabilir. Derneğe
doğrudan veya yayın kurulu üyeleri vasıtası ile
gönderilecek yazılar iade edilmez.
Yayınlanmayan yazılar için yayın kurulu
sorumlu tutulmaz. Verilen teknik bilgiler,
malzemelere ve çalışma şartlarına göre farklı
sonuçlar verebileceğinden, sadece tavsiye niteliğinde
olduğuna dikkatinizi çekeriz.

İNDEKS

Başkandan Mesaj/Message From President 4

Dernekten Haberler

- Kauçuk Derneği Deprem Felaketinde Depremzedeler ile Dayanışma İçinde Oldu 6
- Sektörümüzün Acı Kayıpları 12
- Kauçuk Derneği Ağustos Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı Yapıldı 14
- Türk Eximbank ile Kauçuk Derneği Arasında, Krediler Konusunda Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı 16

Dernekten Haberler

- Kauçuk Derneği, Ali Kul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde Verilen İlk Kauçuk Dersine Katıldı 22
- Eylül Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı Gerçekleştirildi 26
- Kauçuk Derneği Ekim Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı Oda Seçimleri Ağırlıklı Yapıldı 27
- Kauçuk Derneği Kasım Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı 22 Kasım'da Yapıldı 28
- İSO Seçimlerinde Derneğimizin Desteklediği Liste Kauçuk Meslek Komitesinde Görev Alacak & Sn. Erdal Bahçvan Yeniden İSO Başkanlığına Seçildi 30
- 21 Aralık'ta Yönetim Kurulu Toplantısı Yapıldı 34
- Yeniden Seçilen İTO Başkanı Sn. Şekib Avdağçı Ziyaret Etti 36
- Uluslararası Kauçuk Kongresi IRC 2024'ün Hazırlık Çalışmaları Sürüyor 40
- Uluslararası Kauçuk Kongresi IRC 2024'ün Web Sitesi Yayına Girdi 41
- IRC 2022, Hindistan'da Kauçuk Derneği ve Türk Bilim İnsanlarının da Katılımı ile Yapıldı 44
- Kauçuk Derneği Başkörtostan Cumhuriyeti'nin Ticari Tanıtım Etkinliğine Katıldı 52
- Başkörtostan Ticari Tanıtım Etkinliği ile İş İnsanları Bir Araya Getirildi 52
- Başkörtostan Ticari Heyetinden İcarus Firması ile Kauçuk Derneği Yetkilileri Bir Görüşme Gerçekleştirdi 56
- Başkörtostan Ticari Etkinliğinde Kauçuk Derneği ile Karbon Siyahı Üreticisi Tuymazytehglerod Firması Arasında Görüşme Yapıldı 58
- Uluslararası IRC 2024 Konferansı Düzenleme Komitesi Aralık Ayı Toplantısı Yapıldı 60

Makale

- Nitrozamin - Güvenli Doğal Kauçuğun Mekanik Özellikleri ile Mooney - Rivlin Yaklaşımı Kullanılarak Çapraz Bağ Yoğunluğunun Değerlendirilmesi.. 62

Sektörden Haberler

- TPE İçin Yağları Test Etti 68
- Gefa Gemi ve Fabrika Malz. San.Tic.Ltd. Şti. Tuzla'daki Yeni Fabrikasına Taşındı 69
- Sismik İzolatör ve Kauçuk Kolon Üretimi Desteklenecek 69
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Koordinasyonunda Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı Destek Programını Açıkladı 70
- Güvenal Hava Yastıkları Deprem Bölgesinde Kullanıldı 72
- Uzman İsim Açıkladı! 'Yapılarda Sismik İzolatörlerin 50 Yıllık Ömrü Var' 72
- Tekno Kauçuk CEO'su Albert Saydam Koronaya Yakalandı, Taburcu Olup En Kritik Parçayı 3 Günde Üretti 73
- Türkiye'de Sanayi Elektrigine Yüzde 16 İndirim 73
- Depremde Hayat Kurtaran Deprem İzolatörleri 74
- Arsan Kauçuk İş Süreçlerini Canias 4.0 ile Yönetecek 74
- Amazon Ormanlarından Başlayan Kauçuk Ağacının Serüveni 76
- Baki Hoca, 23 Yıl Önce Sismik İzolatörün Önemini Görmüştü 76
- Rusya ile Türkiye Arasındaki Ticaret 60 Milyar Dolara Çıkacak 77
- Malezya'nın Kauçuk Üretimi %3,8 Azaldı 77
- Japonya'nın Deprem Tecrübesi Adına 'Stratejik İş Birliği' 77
- Ünver Group Vizyonu ile Geleceğe Sağlam Adımlar & Ünver Group 3 Yıllık Stratejik Planlama Toplantısı Yaptı 78
- Kauçuk ve Geri Dönüşümün de İçinde Olduğu, Bu Yıl Türkiye'ye Gelen Doğrudan Yatırımın Yüzde 23'ü İsviçre'den 80
- Kirsty Rutherford, IRC 2022'de IRCO Ödülünü Kazandı 80
- Prometeon Türkiye'den Emekli Olanlar Törenle Uğurlandı 80
- Dp Rus Petrokimya Şirketi Sibur, Depremzedeler İçin 1 Milyon Dolar Bağışlayacak 81
- Goodyear Lastik Fabrikası 300 İşçi Alacak 81
- İbraş Kauçuk Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Tatar, Kauçuk Parça Üretiminde Yenilikçilik ile Verim Artıyor 81
- Japon Bilim Adamı Uyardı: Bu Bölgelerde Deprem Bekliyorum, "İzolatör Sadece Bina Maliyetinin Yüzde 2,5'i Ama Binalar Yıkılmıyor" 82
- Brisa'nın Kapasite Artışı İçin ÇED Yapılacak 83
- Kastaş Sızdırmazlık İtalya Şubesini Verona Kentinde Açtı 83
- Sismik Deprem İzolatörü Nedir? Sismik Deprem İzolatörü Sonradan Binalara Takılır mı? 83
- Goodyear, Sightline Lastik Teknolojisi ve Gatik İş Birliği İlgili Odağı Oldu 84
- Brisa Daha da Büyüyor, 200 İşçi Alacak 84
- Desma Yönetiminde Değişiklik-Martin Schürmann ve Desma Yollarını Ayırdı 85
- Kırşehir'den Dünyanın 110'dan Fazla Ülkesine Lastik İhracatı 85
- Türkiye'de Sismik İzolatör Kullanan Yerler 86
- Goodyear, %63'ü Sürdürülebilir Malzemenin Üretilmiş Konsept Lastiğini Görücüye Çıkardı 86
- Brisa Üçüncü Çeyrek Finansal Raporunu Açıkladı 88

İstatistik

- Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret 90

Kauçuk Derneği Web Sitesi & Sosyal Medya Hesapları 92

Üye Kayıt Formu 94

Başkandan Mesaj



Ö. Doğu KAYA

Message From The President

Değerli Okuyucumuz,

Ülkemiz 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen büyük bir deprem felaketi ile sarsıldı. Kahramanmaraş merkezli, 11 ilimizi etkileyen deprem felaketi, ne yazık ki, 50 bin civarında insan kaybımıza ve 2 trilyon TL maddi zarara sebep oldu. Maalesef sektörümüzden de kayıplarımız oldu, onlara ve hayatını kaybeden tüm vatandaşlarımıza, Kauçuk Derneği ve sektörümüz olarak Allah'tan rahmet, geride kalanlara sabırlar diliyoruz. Tedavisi devam eden vatandaşlarımızın bir an önce sağlıklarına kavuşmasını diliyoruz.

Kauçuk Derneği olarak düzenlediğimiz yardım organizasyonuna gösterilen ilgi ve duyarlılık için şükranlarımızı sunuyoruz.

Çalışmalarımızı odaklayacağımız beş ana alan belirlediğimizi sizlerle daha önce paylaşmıştım, bunlardan biri;

Ulusal ve uluslararası aktörleri bir araya getirerek sektörel inovasyonu artırmak için Kauçuk Fuarı idi.

Bu konuda, Fuar düzenlenmesine ilişkin organizasyon firmaları ile yaptığımız görüşmelerimizin sonuna geldik. Sektörümüz ve Derneğimiz için en faydalı olacak organizasyon için TÜYAP ile anlaşma yapmak üzereyiz. Fuarımız 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında TÜYAP İstanbul'da Yapı Fuarı ile eş zamanlı olarak yapılacak. Kısa bir süre sonra tanıtım ve satışlar başlayacak. Yine üye firmalarımız avantajlı fiyatlar ile standlı katılım sağlayabilecekler.

Odak noktalarımızdan biri olan, teknoloji seviyesini artırmak için uluslararası bilimsel IRC Kongresi noktasında, oluşturduğumuz IRC 2024 Kongresi Komitesi ki, birbirinden değerli akademisyenlerden ve Yönetim Kurulu Üyelerimizden oluşan Komite, belli aralıklarla toplantı yaparak süreci en iyi şekilde yönetmektedirler.

9-11 Ekim 2024 tarihlerinde, Pullman İstanbul Hotel & Convention Center'da yapılacak, Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) 2024'ün web sitesi de yayına girdi. Web sitemiz üzerinden Kongre ile ilgili bilgilendirmeler yapılacak ve kayıtlar kabul edilecek. irc2024.org üzerinden gelişmeleri ve duyuruları takip edebilirsiniz.

Dear Reader,

Our country was shaken by a major earthquake disaster that occurred on February 6, 2023. The earthquake disaster, centered in Kahramanmaraş and affecting 11 provinces, unfortunately caused the loss of around 50 thousand people and material damage of 2 trillion TL. Unfortunately, we also had losses in our industry. As the Rubber Association and our industry, we wish God's mercy to them and all our citizens who lost their lives, and patience to those left behind. We hope that our citizens whose treatment is ongoing will recover as soon as possible.

As Rubber Association, we would like to express our gratitude for the interest and sensitivity shown in the aid organization we organized.

I have previously shared with you that we have identified five main areas on which we will focus our work, one of which was;

The Rubber Fair to increase sectoral innovation by bringing together national and international actors.

On this subject, we have come to the end of our negotiations with the organization companies regarding the organization of the fair. We are about to make an agreement with TÜYAP for the organization that will be most beneficial for our sector and our Association. Our fair will be held simultaneously with the Construction Fair in TÜYAP İstanbul between 17-20 April 2024. Promotion and sales will begin shortly. Again, our member companies will be able to participate with stands at advantageous prices.

At the point of the international scientific IRC Congress, which is one of our focal points, to increase the level of technology, we have formed the IRC 2024 Congress Committee, which consists of valuable academicians and our Board Members, and manages the process in the best way by meeting at regular intervals.

The website of the International Rubber Conference (IRC) 2024, which will be held at Pullman İstanbul Hotel & Convention Center on 9-11 October 2024, has also been launched. Information about the Congress will be provided on our website and registrations will be accepted. You can follow the developments and announcements on irc2024.org.

Kauçuk sektörüne yönelik eğitimlerimiz de sizlerden gelen talepler doğrultusunda, değişik içeriklerle artan bir ilgi ve katılım ile devam etmektedir.

2023 yılının ilk çeyreği sonunda kauçuk sektöründe 2022 yılı aynı dönemine göre hammadde fiyatlarının azaldığı, mamul fiyatlarının ise bir miktar arttığı görülmektedir. İthal ettiğimiz ham kauçuk ve karbon siyahı ortalama fiyatları 2022'ye kıyasla %10,40 azalışla 1,81 \$/kg'a indi. Buna rağmen ihracatta birim fiyatlarımız lastik dışı ürünlerde %1,14 artış ile 6,46 \$/kg olarak, araç lastiklerinde de %18,87 artış ile 4,41 \$/kg olarak gerçekleşti. Bu fiyatlar Türkiye ortalama ihracat fiyatlarının bir hayli üzerinde kalmakta, bu da sektörümüzün gücünü ortaya koymaktadır. Öte yandan ithal ettiğimiz lastik mamullere 8,95 \$/kg, araç lastiklerine de 5,29 \$/kg ödüyor olmamız, katma değerli ürünlere odaklanılırsa sektörün çıkabileceği seviyeyi göstermesi açısından önemlidir.

Ocak- Mart 2023 dönemi yaklaşık 1,124 milyar \$ sektörel ithalatın; 473 milyon \$'ı hammadde ve yarı mamul, 269 milyon \$'ı lastik dışı ürünler ve 382 milyon \$'ı araç lastikleri olarak gerçekleşti. 882 milyon \$ olarak gerçekleşen aynı dönem kauçuk direkt ihracatımızın 387 milyon \$'ını lastik dışı ürünler, 495 milyon \$'ını araç lastikleri ihracatı oluşturdu. Yaklaşık 490 bin ton toplam ithalata karşılık 194 bin ton ihracat, ülkemizde kauçuk hammaddelerinin üretilmediğini göz önüne aldığımızda 2023 Ocak-Mart direkt ihracatımızın 1,5 katı kadar kauçuk ürünün ya araçlar, diğer makineler vs. içerisinde dolaylı olarak ihraç edildiğini ya da yurtdışında kullanılarak tüketildiğini göstermektedir. Bu ürünlerin de değeri ortalama ihracat fiyatımız üzerinden değerlendirildiğinde, sektörün 1,124 milyar \$ ithalat ile 1,9 milyar \$ değerinde satış yaptığını, yani % 70'in üzerinde katma değer ürettiğini gösteriyor.

Ne yazık ki, çok zor bir dönemden geçiyoruz. Her türlü engeli aşarak Türkiye'deki kauçuk ürünleri imalat sanayiinin ülke kalkınmasındaki etkisinin her geçen sene artacağına yürekten inanıyorum.

Üyelerimiz ve sektör paydaşlarımızla birlikte, birlik ve beraberlik içinde, dayanışma ile gücümüzü artırabilir, sektörümüzü daha üst seviyelere çıkartabiliriz.

**Saygılarımla,
Ö. Doğu KAYA
Yönetim Kurulu Başkanı**

Our trainings for the rubber industry continue with increasing interest and participation with different contents in line with your demands.

At the end of the first quarter of 2023, it is seen that raw material prices decreased and product prices increased slightly in the rubber industry compared to the same period in 2022. The average prices of raw rubber and carbon black we import decreased by 10.40% compared to 2022, decreasing to \$1.81/kg. Despite this, our export unit prices increased by 1.14% for non-tire products to \$6.46/kg, and for vehicle tires increased by 18.87% to \$4.41/kg. These prices remain well above Turkey's average export prices, which reveals the strength of our industry. On the other hand, the fact that we pay \$8.95/kg for the rubber products we import and \$5.29/kg for vehicle tires is important as it shows the level the industry can reach if we focus on value-added products.

Sectoral imports of approximately \$1.124 billion in the January-March 2023 period; \$473 million was raw materials and semi-finished products, \$269 million was non-tire products and \$382 million was vehicle tires. Of our rubber direct exports of \$882 million in the same period, \$387 million consisted of non-tire products and \$495 million consisted of vehicle tire exports. 194 thousand tons of exports against a total import of approximately 490 thousand tons. Considering that rubber raw materials are not produced in our country, 1.5 times as much rubber products as our direct exports in January-March 2023 are either vehicles, other machines, etc. It shows that it is indirectly exported or consumed domestically. When the value of these products is evaluated based on our average export price, it shows that the sector makes sales worth \$1.9 billion with \$1.124 billion in imports, that is, it produces over 70% added value.

Unfortunately, we are going through a very difficult time. I wholeheartedly believe that by overcoming all kinds of obstacles, the impact of the rubber products manufacturing industry in Turkey on the development of the country will increase every year.

Together with our members and industry stakeholders, we can increase our strength in unity, solidarity and solidarity and take our industry to higher levels.

**Kind regards,
Ö.Doğu KAYA
Chairman of the Board**



Behlül METİN

KAUÇUK DERNEĞİ DEPREM FELAKETİNDE DEPREMZEDELER İLE DAYANIŞMA İÇİNDE OLDU



Hepimizi derinden üzen, Güneydoğu Anadolu Bölgemizde meydana gelen, Kahramanmaraş merkezli, 7,7 ve 7,6'lık depremin ardından, Hatay'da 6,4 ve 5,8 büyüklüklerinde iki deprem meydana geldi. Kahramanmaraş merkezli, 11 ilimizi etkileyen deprem felaketi, yaklaşık 50 bin civarında insan kaybımıza ve yüz milyar dolar maddi zarara sebep oldu. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza, Kauçuk Derneği ve sektörümüz olarak Allah'tan rahmet, geride kalanlara sabır diliyoruz. Yaralı ve tedavisi süren vatandaşlarımızın da bir an evvel sağlıklarına kavuşmasını temenni ediyoruz. Depremden yoğun şekilde etkilenen; Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Elazığ, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye ve Şanlıurfa olmak üzere 11 ilimize bu konuda duyarlı olan halkımız yardımlarını ulaştırdı.

Depremi hemen ardından bu konuda Kauçuk Derneği harekete geçti. Açıklama yapan Kauçuk Derneği Başkanı Sn. Ö. Doğu KAYA, depremin yaralarını sarmaya çalışacağız diyerek şu açıklamayı yaptı; "Kahramanmaraş'ta gerçekleşen ve civar illerde büyük hasarlara yol açan depremler hepimizi



derinden üzdü. Acı kayıplarımız için rahmet, yakınlarına sabırlar diliyoruz. Soğuk ve zor koşullar altında evinden olan vatandaşlarımızın Allah yardımcısı olsun, hepimize geçmiş olsun. Kauçuk Derneği olarak, bu zor dönemde bölgedeki vatandaşlarımızın acil ve kritik ihtiyaçlarının karşılanması için destek vermek isteyen üyelerimizin talepleri doğrultusunda çalışmalarımız sürüyor.

İlk aşamada üyelerimizin maddi desteklerinin bir kısmı ile Sanayi Bakanlığımızla çalışmalarımız doğrultusunda 5 adet 7 KVA jeneratör satın alınarak İstanbul Sanayi Odası aracılığıyla deprem bölgesindeki AFAD yetkililerine teslim edildi. İkinci aşamada ise ihtiyaç listeleri doğrultusunda satın almalar yapılarak yetkililere ulaştırılacaktır. Sektörümüze sonsuz teşekkür ediyoruz."

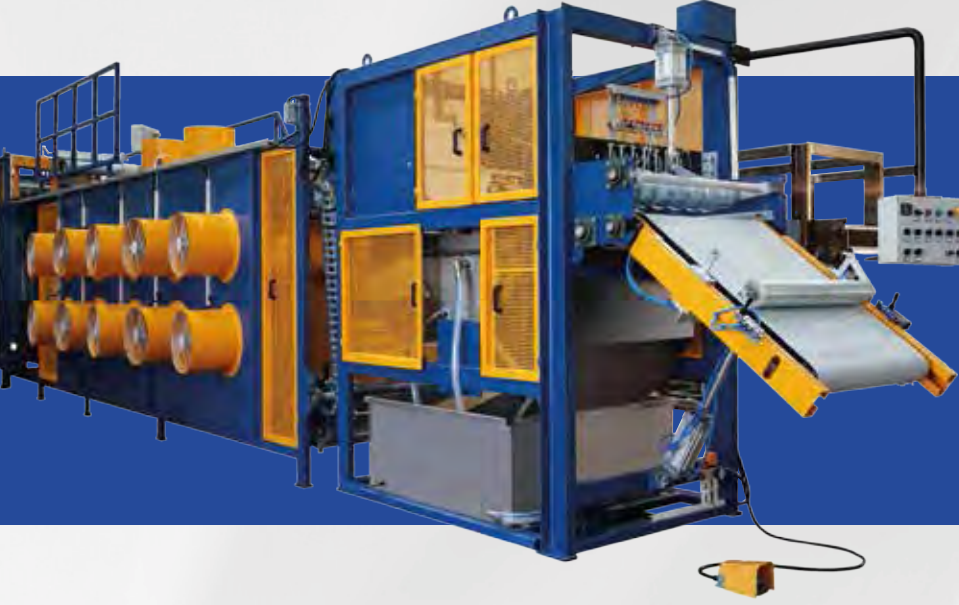


Kauçuk Derneği bu konuda İstanbul Sanayi Odası İSO ile ortaklaşa hareket etti. Kauçuk sektörü mensubu iş insanlarından gelen yardımların bir kısmı ile 5 adet 7 KVA jeneratör satın alınıp İstanbul Sanayi Odası aracılığıyla deprem bölgesindeki AFAD yetkililerine teslim edilmesi sağlandı. Bu konuda Kauçuk Derneğine bir teşekkür ve bilgilendirme yazısı gönderen İSO şu açıklamayı yaptı.



BATCH OFF

Kauçuk Hamuru İşleme Makineleri



Askılı Batch Off

Dokunmatik Kontrol Paneli
Sıcak Kesme
Anti Tack
Wig Wag



Yatay Batch Off
En iyi performans
Agromot Batch Off!



Mini Batch Off

Daha Az Alanda
Aynı Performans



Ürün tanıtım videolarımızı
incelemek için okutunuz.

Dernekten Haberler



“Sayın Kauçuk Derneği,

Ülkemizin doğusundaki 11 ilimizde meydana gelen deprem felaketinin hemen sonrasında İstanbul Sanayi Odası olarak yardım hazırlıklarımızı başlattık. Deprem bölgesinin en acil ihtiyaçlarından biri olan 416 Adet jeneratörü Odamız bütçesinin yanı sıra büyük çoğunluğu Meclis ve Meslek Komitesi Üyelerimiz ve Odamıza üye firmalarımızın katkıları ile süratli bir şekilde temin ettik. Bu kapsamda Kauçuk Derneği tarafından temin edilen 5 Adet Jeneratör için teşekkür ediyoruz.

Temin edilen jeneratörlerin;

265 adedi Hatay’a
101 adedi Malatya’ya
50 adedi Adıyaman’a
İstanbul Valiliği ve AFAD koordinasyonunda teslim edilmiştir.

Teslimat; bölgede bulunan İSO çalışanlarının gözetiminde ve yine jeneratör üreticisi firmanın bölgede bulunan teknik ekibi tarafından ilgili resmi makamlara çalışır vaziyette yapılmıştır. Bu büyük felaketin yaralarını sarmak için gösterdiğiniz duyarlılığa ve değerli katkılarınıza teşekkürlerimizi sunuyoruz.”



İstanbul Sanayi Odası (İSO), Kahramanmaraş’ın Pazarcık ve Elbistan ilçelerinde yaşanan, bölgedeki birçok il ve ilçede binlerce vatandaşımızın can kaybına, yaralanmasına ve büyük yıkıma yol açan depremlerin yaralarını sarmak için, İSO Meclis Üyeleri ve Meslek Komitesi Üyeleri ile birlikte tam bir seferberlik ruhuyla yardım çalışmalarına başladı. Deprem yaşandığı 6 Şubat Pazartesi erken saatlerden itibaren çalışmalarını TOBB, AFAD ve İstanbul Valiliği’nin koordinasyonunda yürüten İSO, üyelerinin katkıları ile deprem bölgesine gönderilecek yardımlar için öncelikle İSO, Anadolu ve Avrupa Yakasında 2 toplama merkezi kurdu, İSO Meclis ve MESKOM Üyelerinin yardımları deprem bölgesine hızla ulaştırıldı. İSO Meclis Üyeleri ve Meslek Komitesi Üyeleri ile birlikte tam bir seferberlik ruhuyla yardımlar gerçekleştirildi.



Odakule Genel Merkez’deki İSO Deprem Koordinasyon Merkezi’nin yönettiği bütün çalışmalar kapsamında ilk aşamada deprem bölgesine İSO tarafından şu yardımlar gönderildi; deprem bölgesinde ağırlıklı olarak talep edilen tüplü soba-ısıtıcı ve battaniye ile kışlık giysi ve ayakkabılar, mont, bere, eldiven, çocuk bezi, yatak, nevresim takımı, yastık, hijyen seti. Duyurunun yapıldığı günden itibaren toplama merkezlerine yardımlar yoğun bir şekilde geldi ve İSO da bu yardımları AFAD, İstanbul Valiliği ve TOBB koordinasyonunda çok hızlı bir şekilde deprem bölgesine ulaştırdı.

GÜÇLÜ YATIRIMLA BÜYÜK HEDEFLERE İLERLİYORUZ!

**Her Günü “Daha İyisini” Üretmeye
Adanmış 43 Yıllık Tecrübe**

Yerli ve global OEM müşterileri olmak üzere; kauçuk hortum, silikon hortum, plastik ve metal boru, plastik enjeksiyon ürün çeşitlerimizle Otomotiv Endüstrisine Katma Değer Sağlıyoruz.

Odağında ileri teknolojiler bulunan sürdürülebilir üretim anlayışıyla ve yatırımlarımızla tüm paydaşlarımıza değer katıyoruz!



43 Yıllık
Tecrübe



20.000 m2
Kapalı alan



400
Çalışan



AR-GE
Merkezi



Nitelikli
İnsan
Kaynağı

Dernekten Haberler



İlk parti 115 adet jeneratör bölgeye sevk edildi. Jeneratör sevkiyatı devam ederek, ikinci partinin hazırlıkları tamamlanarak yola çıkartıldı. 648 adet tüp üstü soba – ısıtıcı sevk edildi. 576 adet ısıtıcı daha 8 Şubat Çarşamba günü sevk edildi. 6.000 adet battaniye sevk edildi. 7.000 adet battaniye 2. parti olarak sevk edildi. 32.400 adet soğuk sandviç gönderildi. 7 Şubat'ta 32.400 adet daha gönderildi. İSO bir yandan bu yardımları bölgeye en hızlı şekilde ulaştırırken diğer yandan iki toplama merkezine üyelerinden gelen giysi ve diğer ihtiyaç malzemelerini de teslim alarak deprem bölgesine ulaştırdı.



Kauçuk Derneği olarak yardım çağrımıza cevap verip, bölgeye yardım ulaştırmamıza fedakarane bir şekilde yardımcı olan sektörümüzün değerli üyelerine ve sanayicilerimize sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz. Yaralarımızı hep beraber saracağız. Bu zorlu dönemi hep beraber dayanışma içinde atlatacağız.





Uzun ömürlü vida - kovan,
kauçuk işindeki güvenilir
ortağınızdır.



4000 m²
FABRİKA



60+
YETKİN PERSONEL



40
YILLIK DENEYİM



20.000
ADET PARÇA (YILLIK)



Nalan KİBAR

SEKTÖRÜMÜZÜN ACI KAYIPLARI

6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli, 11 ilimizi etkileyen deprem felaketinde maalesef 50 bin civarında vatandaşımız hayatını kaybetti.

Kauçuk Sektörümüzden de ne yazık ki, iki değerli ismi kaybettik.

Yönetim Kurulu Üyemiz Sn. Dilber Sibel YETİŞEN (Yetişen Kauçuk Eşya İmal.San.Tic.A.Ş.)'in eşinin amcası, Yetişen

Kauçuk Yönetim Kurulu Başkanı Sn.Şükrü YETİŞEN ile;

Kılınç Global Yönetim Kurulu Üyesi Sn.Ferit KILINÇ aramızdan ayrıldı.

Merhumlara Allah'tan Rahmet, Ailelerine ve Sektörümüze Başsağlığı Diliyoruz.

Sn. Şükrü YETİŞEN'in Sevgili Eşi Sn. Sibel YETİŞEN, eşinin ardından yazdıklarını bizimle paylaştı.

Şükrü YETİŞEN

23 Şubat 1963'te Antakya'da doğmuştur. Kendisinin deyimi ile üç kız evlada sahip babası, son evladı erkek olduğu için Allah'a teşekkür amaçlı Şükür yani Şükrü koymuş adını... Yaşamı boyunca ılımlı, uyumlu, insancıl biri olarak tanıdığı, yaşamına bir girdiği her insanın yüreğine dokunmuş ve güzel izler bırakmıştır. Hiçbir zaman ego ya da kibrin yakınında bile olmamış, hep Yaratanı Yaratanı otürü sevmeyi kendine şiar edinmiş biridir. Onu tanıyanlar için Şükrü Baba, Şükrü Abi hatta birçok insana dayı, amca vs. olmuş sevgi kelebeği biriydi. Hatta bir keresinde bir vesile ile tanışıp dost olduğu biri, onun için bizzat şu güzellemeyi yapmıştı. "Abi ya sen adamın ham maddesisin..."



okunduğunda, inanmakta zorlansalar bile gerçekten nesli tükenmişlerdendi.

Onu tanıyıp sevmeyecek, yokluğunda özleyip üzülmeyecek bir insan, inanın pek yoktur. Onu tarif et deseniz; "Çok çalıştı, çok sevdi ve bir o kadar da çok sevildi..." derdim.

Ölümün yakışmadığı, artık yüreğimizde sonsuza dek yaşayacak...

Çok çalışkan, azimli biri olmuştur. Oldukça zeki biriydi; babasına destek olmak amaçlı, çocuk yaştan itibaren önce yaz tatillerinde olmak üzere babasıyla çalışarak işi mutfağından öğrenip, üzerine katarak ilerlemiştir. Babasından öğrendiği ve kendine edep edindiği; her koşulda çalışanını kollaması ve emeğe saygı olmuştur. Mükemmel bir evlat, mükemmel bir kardeş, mükemmel bir eş, mükemmel bir baba, mükemmel bir kayınbaba, mükemmel bir dede ve saymakla bitmeyecek kadar nesli tükenmiş bir insandı. Her koşulda önce karşısındakini düşünen ve kollayan biriydi. Şimdi bu yazdıklarım

Kısacık ömrüne (kısa diyorum, çünkü soluksuzca uzun yılları çalışmakla geçip ancak kendine ve sevdiğilerine zaman ayırmaya başlamıştı ki) kocaman yüreği ile insan biriktirerek öyle güzel izler, anılar biriktirdi ki. Günümüz koşullarında görmeye alışkın olduğumuz profilin çok ötesinde bir insandı. Kısacası O'na inanan hiçbir insanı yarı yolda bırakmadı, hayal kırıklığına uğratmadı. Bu yaban dünyadan koskoca yürekli, inanılmayacak kadar güzel insan bir Şükrü YETİŞEN geçti. Ardında nemli gözler, buruk yürekler ve hep sevgi ile onu anacak insanlar bırakarak. Bir gün ona şöyle demiştim "bu dünyaya yakışmayacak kadar iyisin, buraya gelirken kanatlarını nerede bıraktın?" İşte, şimdi gerçekten melek oldu benim canımdan öte diğer yarım, canım eşim. Mekanın cennet olsun, kavuşuncaya dek seni Rabbime emanet ediyorum.

Canının içi, biricik eşin SİBEL...

Sn. Ferit KILINÇ'ın biyografisini de sizlerle paylaşmak isteriz.

Ferit Kılınç 01.12.1968 tarihinde Hatay'ın Samandağ ilçesinde doğdu. İlkokul öğrenimini Samandağ Atatürk İlkokulunda tamamladı. Annesi ve babası çiftçilik yapan, dokuz çocuklu bir ailenin ortanca çocuğuydu. Dönemin koşulları ve maddi yetersizlikler nedeniyle ilk öğrenimini tamamladıktan sonra eğitimini sonlandırdı, Antakya Sanayi Sitesinde çıraklığa başladı.



1988'de vatani görevini yerine getirmek için gittiği Kırklareli'de askerliğini tamamladıktan sonra Suudi Arabistan'da bir tamir atölyesinde mekanikçi olarak çalışmaya başladı.

1997'de Leyla Hanımla hayatını birleştiren Ferit Kılınç, bu

birliktelikten doğan 3 kız çocuğuna sahip oldu.

Uzun yıllar tamircilik yapmış olmanın verdiği tecrübe ile 1992'de ağabeyi Ramiz Kılınç'ın Antakya Sanayi Sitesinde açmış olduğu ağır vasıta yedek parça perakende dükkanında çalışmaya başlamış; yıllar içinde büyüyüp, 50'den fazla ülkeye ihracat yapmaya başlayan işletmede, farklı zamanlarda, farklı görevler almıştır.

Son olarak Ferit Kılınç, Adıyaman ilimizde 2013 yılından beri faaliyet gösteren süspansiyon körüğü üretim tesisinin yönetiminde yer almış ve 06.02.2023 tarihinde yaşanan büyük deprem felaketinde hayatını kaybetmiştir.

ÖZİPEK

Kauçuk ve Lastik Malzeme



Kauçuk sektöründe 35 yılı aşan deneyimimiz ve geniş ürün yelpazemizle, kauçuk alanında her türlü ihtiyacınız için çözümler üretiyoruz.

ATAŞEHİR (MERKEZ)

Barbaros mah. Evren cad. Tümer sok.

No: 13 Ataşehir / İstanbul

Tel: (216) 324 03 66 Fax: (216) 315 50 66

KARAKÖY (ŞUBE)

Tersane cad. Aslan Han

No: 1/16 Karaköy / İstanbul

Tel: (212) 256 52 17 Fax: (212) 256 82 27



KAUÇUK DERNEĞİ AĞUSTOS AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI YAPILDI



Kauçuk Derneğinin 2022 Ağustos Ayı Toplantısı, 24 Ağustos 2022 Çarşamba günü, Esenler, Giyimkent' teki Dernek Merkezinde yapıldı. Aynı gün saat 13:00'de Tüyap Yöneticileri ile Kauçuk Fuarı ile ilgili bir toplantı gerçekleştirildi. Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Doğu Kaya Başkanlığında yapılan toplantıya, Yönetim Kurulu Üyeleri Sn. Abdalla Mbaruk Abdalla, Behlül Metin, Bora Gören, Burak Öztimur, Merve Albayrak, Suphi Atlıhan, Selahattin Algan ve Yusuf Korkmaz katıldı.



Komiteyi oluşturuldu ve yapılacak fuar organizasyonu toplantısı için tarih belirlendi. 2024 yılında yapılacak olan IRC 2024 Kongre Komitesi toplantısı için tarihin ne olacağı ve internet sitesinin devreye alınması görüşüldü.



2022 Temmuz ayına ait Dernek mali raporunun incelenmesi ile başlayan toplantı, Türkiye Kauçuk Sektörü 2022 Ocak- Haziran dış ticaret verilerinin, ihracat, ithalat rakamlarının gözden geçirilmesi ile devam etti. Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu ve görev dağılımları yapıldı. Yapılacak Kauçuk Fuarı için Fuar



Web site, haber ve sosyal medya konularında çalışma için Basın Meslek Lisesi ile ağustos ayı içinde görüşme yapılması, okuldan alınacak stajyer öğrenciler ile yeni yapılacak web sitesi ve sosyal medya çalışmalarının yürütülmesi kararlaştırıldı. Elastomer Teknolojisi-1 kitabının güncelleştirilerek tekrar hazırlanması ve basımı hakkında Sn. Bora Gören bilgilendirme yaptı. İSO ilk 500 ve ikinci 500'e giren kauçuk firmaları hakkında bilgilendirme yapıldı.

TRECO

KAUÇUK ve KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

teknik hamur üretimi



TRECO KAUÇUK ve KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Dumlupınar Mah. Emirgan Cad. No:5 Görükle
Nilüfer / BURSA - TÜRKİYE

Tel: +90.224. 410 00 20 (pbx)

Fax: +90.224. 410 00 21

Info@treco.com.tr

treco.com.tr





TÜRK EXIMBANK İLE KAUÇUK DERNEĞİ ARASINDA, KREDİLER KONUSUNDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



Türk Eximbank'ın kuruluş amacı ihracatın geliştirilmesi, ihraç edilen mal ve hizmetlerin çeşitlendirilmesi, ihraç mallarına yeni pazarlar kazandırılması, ihracatçıların uluslararası ticarete paylarının artırılması, girişimlerinde gerekli desteğin sağlanması, ihracatçı ve yurtdışında faaliyet gösteren müteahhitler ve yatırımcılara uluslararası piyasalarda rekabet gücü ve güvence sağlanması, yurtdışında yapılacak yatırımlar ile ihracat amacına yönelik yatırım malları üretim ve satışının desteklenerek teşvik edilmesidir. Bu konularda ihracat yapan sanayicilere verdiği krediler ile ilgili Çorlu Şube Müdürü Sn. Yasincan Tanaydı, Kauçuk Derneğinde sektör mensubu sanayiciler ile yapılan toplantıda açıklamalarda bulundu.



Türk Eximbank Çorlu Şube Müdürü Yasincan Tanaydı ile Kauçuk Derneği Üyeleri arasında 10 Ağustos 2022 Çarşamba günü Derneğin Esenler Giyimkent'te bulunan Merkezinde, Eximbank kredileri hakkında bir toplantı gerçekleşti. Türk Eximbank Çorlu Şube Müdürü Yasincan Tanaydı, yaptıkları çalışmalarla ilgili bilgiler verip kauçuk sektörü sanayicilerinden ihracat yapanları kredi almaya davet ederek yöntemlerini açıkladı.



Banka ve kredileri hakkında bilgi veren Sn. Yasin Tanaydı; "Türkiye'de temel bir finans problemi var. Bunun şu anda hepimiz farkındayız. Her gittiğimiz yerde birinci öncelik bu finansa girişimle ilgili sorun. Rusya ile alakalı çok müspet gelişmeler oluyor, döviz girişi noktasında.

2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

KARBON SİYAHİ / KALSİT DOZAJLAMA SİSTEMİ



- Toz hammaddeler, bigbagten mikserle vakumla transfer edilir.
- Hammaddeler reçetede tanımlı miktarlarda ve zamanında otomatik olarak karışıma verilir.

Not: Eğer yerleşiminiz uygunsa vakumsuz, helezon sistemi ile de transfer edilebilir.

HASSAS VE TOZSUZ OTOMATİK DOZAJLAMA

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60



Dernekten Haberler

Eximbank olarak bizler neler yapıyoruz bu durumda? Aslında ondan bahsedeceğiz bugün. Eximbank olarak bütün firmalarımıza aktif pazarlama yapıyoruz.

2019 yılına kadar şubeleşmeyen, şube ağını toplum geneline yaymayan bir Eximbank vardı. 2019 ile beraber şubeleşmeye başladı Eximbank. Şu an Türkiye genelinde 23 tane şubesi var. Toplam Türkiye ihracatını bulunduğu şubelerin kapsadığı alan %99. Yani ihracatın %99'unu yapan kesime, mevcut Eximbank şubeleri şu an hizmet verebiliyor ama tabii talep çok fazla. Aşağı yukarı haftada 250 tane dosya çıkarabilme kapasitesine sahip olan bir kurumun, bugün 2500'e yakın dosya birikmişliği var. Bunları sıra ile inceleyip uygun olana kredi veriyoruz" dedi.



Eximbank, adının da banka olmasından dolayı akıllara "kimin kurumu?" sorusu geliyor. Sanayicinin en büyük sorunu para. Hammadde alıp, işletme giderlerini karşılayıp, üretim yapmak. Nakit paraya sıkıştığı noktada bankalar ile ortak çalışmak zorunda kalıyor. Kredi faizlerinin çok yüksek olması sanayiciyi zor durumda bırakıyor. Almanya'ya bakıldığı zaman vergi rekortmenleri arasında ilk 10'a girenler, büyük hacimli sanayi kuruluşları iken, Türkiye'de ilk sıraları kredi veren bankalar oluşturuyor. Faizlerin yüksek olduğu ortamda sanayinin gelişme şansı yok. İnsanlar risk almadan kolayca para ile para kazanırken, neden sanayi yatırımına girsin? Eximbank ihracat yapan sanayiciye kredi sağlayan bir devlet kuruluşu.



Eximbank ana hedeflerini;

1. İhtiyacı karşılayacak ve rekabet gücü kazandıracak kredi desteği sağlamak,
2. Yurt içi ve yurt dışı finansman kurumlarının, bu faaliyetlerin finansmanına katılımlarını artırmak ve bu kurumların finansmanında aktif rol oynamalarını

sağlayabilmek için garantiler vermek,

3. Mal ve hizmet ihracından doğan alacakları ticari ve politik risklere karşı sigorta etmek suretiyle gerçekleştirilmektedir.



Bankanın çalışmaları hakkında, Kauçuk Derneği Yönetim Kuruluna ve katılan sanayicilerimize bilgiler verip, sorularını cevaplayan ve aydınlatan, Türk Eximbank Çorlu Şube Müdürü Sn. Yasincan Tanaydı'ya Kauçuk Derneği ve sektörümüz adına verdiği değerli bilgilerden dolayı teşekkür ederiz. Kredi konusunda bilgi almak isteyen sanayicilerimiz Kauçuk Derneğine ulaşabilirler.



Türk Eximbank'ın yapısı ve tarihçesi hakkında bilgi vermek gerekirse; 24 Ocak 1980 tarihinde alınan istikrar kararları ile liberal bir iktisat politikası izlenmeye başlamış, bu doğrultuda dışa açık bir kalkınma modeli benimsenmiştir. Söz konusu yeni modelin uygulanması sonucu önemli gelişmeler gösteren ihracatın bu durumuna süreklilik kazandırabilmek için bir dış ticaret finansman kurumuna ihtiyaç duyulmuştur. Bu ihtiyacı karşılayabilmek amacıyla 1986 yılı sonlarında başlanan çalışmalar kısa bir zamanda sonuçlandırılarak Devlet Yatırım Bankası, 21.08.1987 tarihinde Türkiye İhracat Kredi Bankası A.Ş. / Türk Eximbank olarak yeniden düzenlenmiştir.

Türk Eximbank'ın amacı; ihracatın geliştirilmesi, ihraç edilen mal ve hizmetlerin çeşitlendirilmesi, ihraç mallarına yeni pazarlar kazandırılması, ihracatçıların uluslararası ticarete paylarının artırılması,



Ortak Değerler – Ortak Başarı

Brenntag Türkiye Kauçuk endüstrisinin tecrübeli ekibi, ihtiyacımız olan her yerde ve zamanda sizlerle sektörde tüm yenilikleri paylaşmaya hazırdır.

Yarının Ürünleri İçin Yaratıcı Çözümler

Brenntag Türkiye Kauçuk ekibi; kendini, geleceğin trendlerini bugünden görerek, müşterilerini bu eğilim ve gelişmelerden maksimum faydayı sağlayabilmeleri adına yaratıcılık ve yenilik konularında cesaretlendirmeye adanmıştır. Uzmanlığımız, tecrübemiz ve uluslar arası ağıımız sayesinde, müşterilerimizin başarısına katkıda bulunmaktayız.

Polimerlerle Yaşar, Doğru Çözümler Üretiriz

En önemli amacımız, iş ortaklarımızın

beklentilerini doğru ve eksiksiz analiz edip, küresel deneyimimiz ve uzmanlaşmış kadromuz ile bu beklentilerin ötesinde çözümler sunmaktır. Ortaklarımıza yaklaşırken bizi yönlendiren prensipler, sadakat, güvenilirlik, müşteri samimiyetine olan saygı ve müşteri hizmetlerine olan yüksek inancımızdır. Hedefimiz Plastik ve Kauçuk mamül üreticileri ile hammadde tedarikçileri arasında köprü vazifesi görerek, müşterilerimizin büyümelerine ve başarılarına destek olmaktır.

Brenntag Türkiye Polimer Olarak Kauçuk Endüstrisi İçin Portföyümüz

- EPDM Kauçuklar
- NBR Kauçuklar
- Doğal Kauçuk
- Akseleratörler
- Vulkanizasyon Kimyasalları

- Antioksidanlar
- Proses Kolaylaştırıcılar ve Kaydırıcı Gruplar
- Peroksitler
- Metal Oksitler
- Nem Çekiciler
- Reçineler

Brenntag Kimya Hakkında

Brenntag Türkiye'de, 2003 senesinde temsilci ofis olarak başlattığı faaliyetlerine, 2005 senesi itibari ile Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti. olarak devam etmektedir. 2010 yılı itibari ile başta gıda, yem, kauçuk, plastik, deterjan, endüstriyel temizlik, kişisel bakım ve kozmetik, su ve havuz suyu arıtma sektörleri olmak üzere özel ve genel kimyasallarda her türlü sektöre ulaşmayı hedefleyen bir ürün çeşitliliğine sahip bir konuma gelmiştir.

Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti.
Genel Müdürlük
Kavacık Mah. Ekinciler Cad.
Muhtar Sok. No:1 Kat 1-6
34805 Beykoz İstanbul

info@brenntag.com

B **BRENNTAG**

Dernekten Haberler



girişimlerinde gerekli desteğin sağlanması, ihracatçılar ve yurt dışında faaliyet gösteren müteahhitler ve yatırımcılara uluslararası piyasalarda rekabet gücü ve güvence sağlanması, yurt dışında yapılacak yatırımlar ile ihracat veya döviz kazandırma maksadına yönelik yatırım malları üretim ve satışının desteklenerek teşvik edilmesidir.

Dengeli, sağlıklı ve uluslararası rekabete açık ihracat politikalarının izlenmesine katkıda bulunmak için Türk Eximbank bu amaçlarını, ihtiyacı karşılayacak ve rekabet gücü kazandıracak kredi desteği sağlamak; yurt içi ve yurt dışı finansman kurumlarının, bu faaliyetlerin finansmanına katılımlarını artırmak ve bu kurumların finansmanında aktif rol oynamalarını sağlayabilmek için garantiler vermek; mal ve hizmet ihracından



doğın alacakları ticari ve politik risklere karşı sigorta etmek, suretiyle gerçekleştirecektir. Çalışmaların ilk aşamasının tamamlanmasından sonra, 31 Mart 1987 tarihli mükerrer Resmi Gazete'de yayınlanan 3332 sayılı Kanun ile Bakanlar Kurulu'nca, Devlet Yatırım Bankası'na kredi, sigorta ve garanti konularında yeniden düzenleme yetkisi verilmiştir.

Bakanlar Kurulu, 21 Ağustos 1987 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 87/11914 sayılı Karar'ı ile "Devlet Yatırım Bankası'nın, Türkiye İhracat Kredi Bankası A.Ş. adıyla yeniden düzenlenmesine dair esasları belirlemiştir. Banka'nın Ana Sözleşmesi ise 11 Eylül 1987 tarihli Türkiye Ticaret Gazetesi'nde yayınlanmıştır. Ana Sözleşme'de Banka'nın kısa adının Türk Eximbank olduğu hükme bağlanmıştır.



Banka 1987 yılındaki çalışmalarını iki yönlü olarak sürdürmüştür. Bir yandan DYB'nin uzmanlık alanı olan proje değerlendirme ve finansman faaliyetleri devam ederken öte yandan Türk Eximbank olarak, üstlenilen yeni görevlerin yerine getirilmesi için gerekli olan altyapı oluşturulmuştur. Bu gelişmelerin sonucu olarak, Türk Eximbank kendisine verilen yeni misyonuna uygun olarak, izlenecek iktisat politikalarının gerekleri doğrultusunda faaliyetlerine 1988 yılında fiilen başlamıştır. O günden bu yana da sanayicilerimize devlet güvencesi ile ihracata teşvik kredileri vermektedir.

Özerband®

Merkez : Hoca Ahmet Yesevi Mh.
Özerler Holding İş Merkezi
Afyonkarahisar / TÜRKİYE

Tel: 0 272 217 66 66
Faks: 0 272 217 67 40

Fabrika: Afyonkarahisar-Ankara Karayolu 2.Km
Afyonkarahisar / TÜRKİYE

Tel: 0 272 223 12 51 - 52
Faks: 0 272 223 12 51 - 52

Özerband bir  Özerler Holding A.Ş. kuruluşudur.

SEKTÖRÜNDE LİDER KURULUŞ



Ö Z E R B A N D

Dernekten Haberler



Nalan KİBAR

KAUÇUK DERNEĞİ, ALI KUL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ'NDE VERİLEN İLK KAUÇUK DERSİNE KATILDI



Türkiye'de ilk defa gerçekleşen, bir lisede kauçuk dersi verilmesi, Kauçuk Derneği Başkanı Sn. Doğu Kaya ve Eğitimden Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Kimya Müh. Sn. Bora Gören'in katılımlarıyla gerçekleşti.



21.09.2022 tarihinde ilk Kauçuk Dersi verildi. Ders öncesi Doğu Kaya ve Bora Gören konuşma yaparak, öğrencileri ders ve sektör hakkında, merak ettikleri konularda bilgilendirdi.



Gençlerin meslek öğrenmesi ve sektöre kazandırılması için yapılan çalışmalar sonunda Ali Kul MTAL'nde,



WE ARE CATALYST FOR RUBBER INDUSTRY



EPDM Kauçuk
SBR Kauçuk
BR Kauçuk
SSBR Kauçuk
Yüksek Stirenli Kauçuk
Butil Kauçuk
CSM Kauçuk

CR Kauçuk
İzopren Kauçuk
EVA
Akseleratörler
Peroksitler
Kükürtler
Aktivatörler

Proses Kolaylaştırıcılar
Antioksidanlar
Geciktiriciler
Ozon vakslar
Koajanlar
Plastifiyanlar
Şişirici Ajanlar

Nem Çekiciler
Alev Geciktiriciler
Melamin Reçineler
Kalıp ve Mandrel Ayırıcılar
Batch-off Sıvıları

Eigenmann & Veronelli ürün grupları: POLYPLASTOL®, LINCOL, EVIPLAST ve ERSIL

**EIGENMANN
& VERONELLI**

Kozyatağı Mah. Değirmen Sok. Nida Kule İş Merkezi No:18
K:15 D:24 34742 Kadıköy / İstanbul (Turkey)
Tel : +90 216 251 20 40
Fax : +90 216 251 20 59
infoturkey@eigver.com.tr
www.eigver.com.tr

 Eigenmann & Veronelli

Dernekten Haberler

Kauçuk Derneği Başkanı Doğu Kaya, Ali Kul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Kimya bölümünde açılış konuşması yaptı ve verilen ilk Kauçuk Dersine katılım sağladı.

Ders öncesi öğrencilere hitaben bir konuşma gerçekleştiren Doğu Kaya; "Stajyerler önemli, nasıl önemli? Gerçekten düzgün stajyerlik yapıyorsa zaten diğerlerinden ayrılır. Zorlu koşullar var demiştik. Aslında çok da zorlu değil, onlar sıradan. Akıntıyla beraber gideceğim dersiniz çok da rahat gidersiniz. Akıntıyla gidip herkesin yaptığı gibi yapacağım dersiniz, hayat çok da zor değil.



Öte yandan ayrılmak istiyorsanız bunu başarmak kolay olmayabiliyor. Biraz kendinizi zorlamanız lazım. O zaman da stajınızı mesela iyi bir yerde yaparsanız, kendinizi iyi gösterirseniz hemen arkasından işe girebilirsiniz. Kendini göstermiş bir insan olarak, oradaki çalışmanız herhangi bir insandan çok daha farklı olacaktır." dedi.



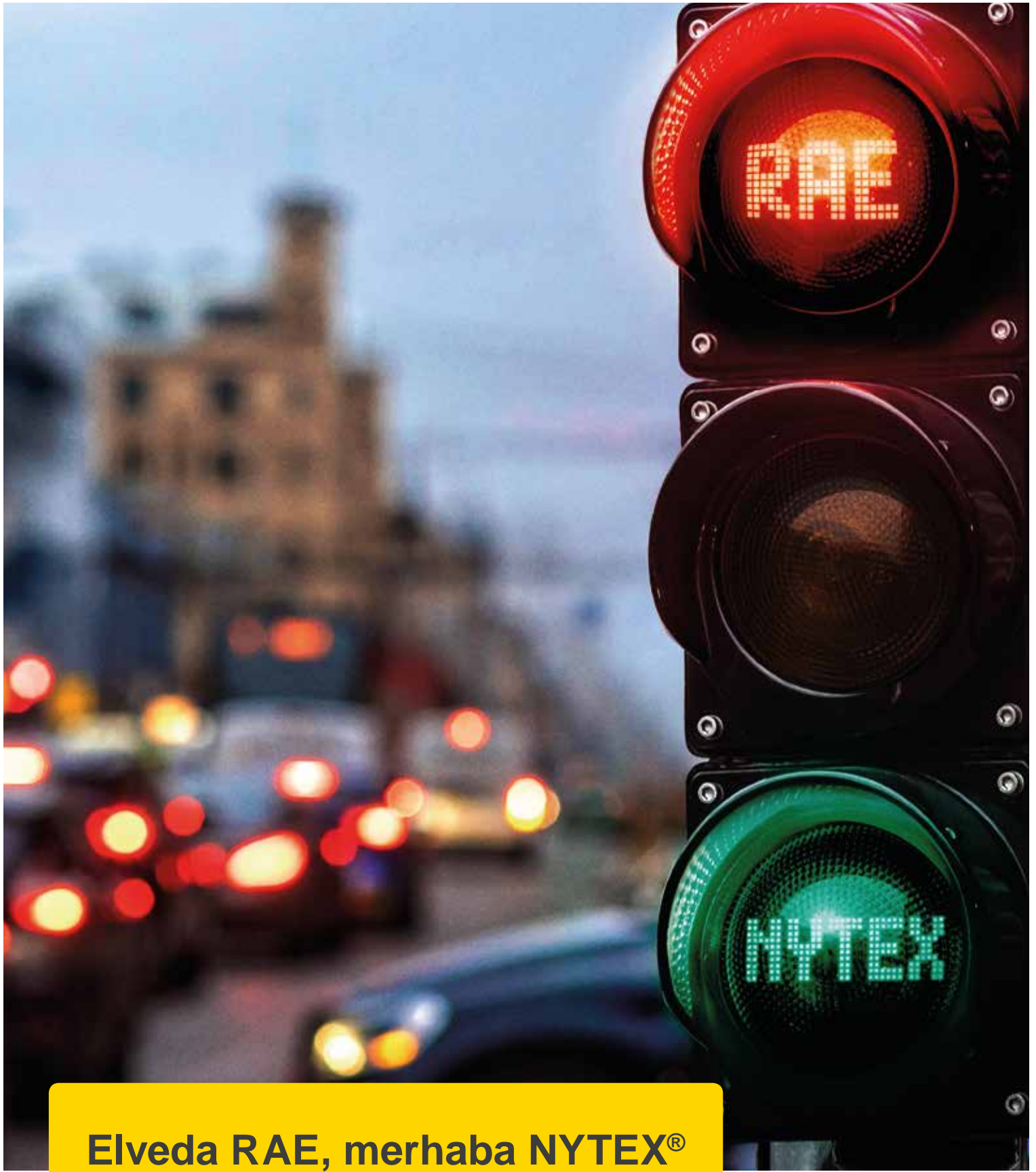
Kauçuk Derneği Eğitim Sorumlusu Kimya Müh. Bora Gören, Ali Kul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde verilen ilk Kauçuk Dersinde öğrencilere bir konuşma yaparak şunları söyledi;

29 yıllık çalışmışlığın en büyük çıktısı ve gururu bu olsa gerek. Kauçuk Derneği olarak; Ali Kul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde 10. sınıflara haftada 4 saat Kauçuk Derslerine başlamış bulunmaktayız. Başkanımız Doğu Kaya ile beraber, Okul Müdürümüz Sn. İsa Özden, Kimya Öğretmenlerimiz Sn. Nuray Akçakoca ve Sn. Cenk Sarıtaş'a çok teşekkür ederiz. Kauçuk sektörümüz ve ülkemiz için hayırlı olmasını dileriz" dedi.



Kauçuk Dersi, liselerde ilk defa müfredata eklendi. Bu süreçte Kauçuk Derneği Başkanı Doğu Kaya ve Eğitim Sorumlusu Kimya Müh. Bora Gören ile Ali Kul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Kimya Bölümü Öğretmenleri Sn. Nuray Akçakoca ve Sn. Cenk Sarıtaş, iş birliği yaparak içeriği belirlediler. Verilen ilk derste, Sn. Doğu Kaya ve Sn. Bora Gören'in konuşması sırasında öğrencilerin yönelttiği sorularla onların bu bölüm için ne kadar hevesli ve öğrenmeye açık oldukları gözlemlendi. Kauçuk Derneği olarak öğrencilerimize başarılar dileriz.





Elveda RAE, merhaba NYTEX®

Baz yağ piyasası değişiyor, Grup I baz yağların arzı ve üretimi daralıyor. Bu nedenle, lastik endüstrisinde yaygın olarak kullanılan RAE ve SRAE gibi türevlerin bulunurluğu da belirsiz bir hal alıyor. Biyo bazlı NYTEX® BIO 6200 dahil tüm Nynas naftenik yağları, lastik imalatçalarına çok sayıda yüksek performanslı alternatif sunuyor.

Daha fazla bilgi için: nynas.com/tyre-oils





Behlül METİN

EYLÜL AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Kauçuk Derneği 2022 Eylül Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 27.09.2022 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde, Kauçuk Derneği Başkanı Sn. Ö.Doğu Kaya yönetiminde yapıldı. 2022 Ağustos ayına ait Dernek mali raporunun incelenmesi ile başlayan toplantı, Türkiye Kauçuk Sektörü 2022 Ocak-Temmuz ayları arasındaki dış ticaret verilerinin, ihracat, ithalat rakamlarının gözden geçirilmesi ile devam etti. Toplantıda Derneğin yapılacak olan Kauçuk Fuarı hakkında konuşuldu. Fuarın yer ve tarihi hakkında Kurul Üyelerinin fikrine başvuruldu.



Sektöre dair olası problemler masaya yatırıldı ve bunlar için alınabilecek önlemler tartışıldı. Ayrıca Derneğin gelir ve giderleri incelenip bu konuda Yönetim Kurulu Üyeleri bilgilendirildi.

Hindistan'da gerçekleştirilecek olan IRC 2022 Organizasyon Toplantısına katılacak Yönetim Kurulu Üyesi ve akademisyenlerin kimler olacağı kararlaştırıldı. 2032 yılı IRC Konferansının Türkiye'de yapılması için

IRCO'ya müracaat edilmesi ve Hindistan'da yapılacak toplantıda gündeme getirilmesine karar verildi.



Kauçuk Derneği Başkanı Sn. Ö.Doğu Kaya; "Önümüzdeki günlerde KKDİK'in kauçuk sektörü için önemli bir problem oluşturabileceği ve birçok sanayicimizin bunun farkında olmadığını belirterek, 2023 yılı sonunda Türk REACH'i dediğimiz KKDİK'e uygun olmayan ürünlerin Türkiye'ye ithalatı yasak olacak ve bunun için önlem almayan sanayicilerimiz zor durumda kalacak. Bunların daha önce analiz ve testlerinin yapılması, bu konuda sektörümüzün uyarılması gerekiyor. Bununla ilgili gerekli çalışmaları yapacağız." dedi.





Behlül METİN

KAUÇUK DERNEĞİ EKİM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI ODA SEÇİMLERİ AĞIRLIKLI YAPILDI



Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu toplantısı geniş katımlı olarak, 15 Ekim 2022 Cumartesi günü, bu sefer Dernek Merkezi dışında, Anadolu yakasında Bridge Restaurant'ta yapıldı.



Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri sabah kahvaltısından önce buluşup sohbet ettiler, sonra kahvaltıya geçildi. Toplantıya Derneğin Onursal Başkanı Sn. Nurhan Kaya, Denetim Kurulu Başkanı Sn. Osman Güler, geçmiş dönem Dernek Başkanlarından Sn. Kemal Özşahin ve geçmiş dönem Yönetim Kurulu Üyelerinden Sn. Berat Öztimur da katıldı.

Kahvaltıda Türkiye'nin ekonomik durumu, Rusya Ukrayna savaşı, Kauçuk Mükemmeliyet Merkezi, kauçuk sektörü için organize sanayi bölgelerinin oluşturulması gerektiği konuları görüşüldü. Toplantının ağırlıklı gündem maddesi İSO ve İTO seçimleri oldu. Kauçuk sektörünün bu odalarda hakkıyla temsil edilebilmesi için, neler yapılması gerektiği görüşüldü.



Behlül METİN

KAUÇUK DERNEĞİ KASIM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI 22 KASIM'DA YAPILDI



Kauçuk Derneği 2022 Kasım Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 22 Kasım 2022 tarihinde, Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Ö.Doğu Kaya yönetiminde Dernek merkezinde yapıldı. Toplantıya Kauçuk Derneği eski başkanlarından Sn. Kemal Özşahin de katıldı. Toplantıda Derneğin Eylül-Ekim 2022 mali raporları incelenerek, Ocak-Eylül 2022 dış ticaret verileri gözden geçirildi.

Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indekslerinin inceleme yapıldı. Bu indeksler Türkiye'de kauçuk sektörünün kullandığı

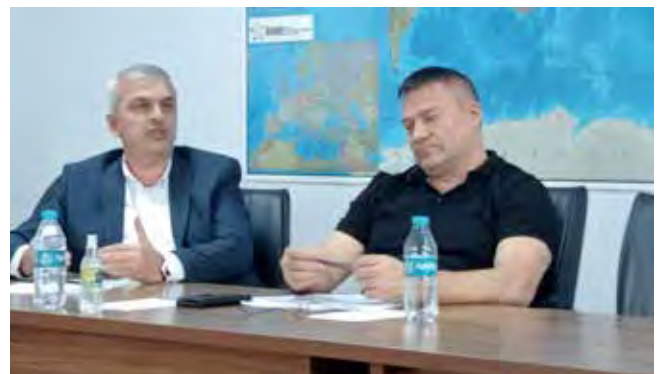


kauçuk elastomerlerin aylara göre fiyat dalgalamalarının anlaşılmasını sağlıyor. Yüksek ölçekli kauçuk kullanan üreticiler açısından bu veriler çok önemli.

İstanbul Sanayi Odası ve İstanbul Ticaret Odası seçimlerinin değerlendirilmesi yapıldı. Kauçuk sektörünü temsil edecek sektör temsilcileri, Kauçuk Derneği tarafından daha önce karara bağlanmıştı. Seçilen üye ve sektör mensuplarına yeni görevlerinin hayırlı olmasını diliyoruz.



Yapılacak olan Kauçuk Fuarı ve IRC 2024 Kongresine ilişkin bilgilendirmeler yapıldı ve sektörel sorunların görüşülmesi ile toplantı sonlandı.



YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

İhtiyaca Özel Çözüm Sağlayıcı



**Kauçuk
Kompresyon Presi**



**Kauçuk Yağ Keçesi
Kompresyon Presi**



**Dik Kauçuk
Enjeksiyon Presi**



Yatay Kauçuk Enjeksiyon Presi



Hassas Kauçuk Dilimleme



**Otomatik Çapak Alma ve
Yay Takma Makinası**



Talas



Balya

CNC Talaşı Balya Makinası



Nalan KIBAR

İSO SEÇİMLERİNDE DERNEĞİMİZİN DESTEKLEDİĞİ LİSTE KAUÇUK MESLEK KOMİTESİNDE GÖREV ALACAK & SN. ERDAL BAHÇIVAN YENİDEN İSO BAŞKANLIĞINA SEÇİLDİ



Türkiye'nin 22 bini aşkın üyesiyle en büyük sanayi odası olan İstanbul Sanayi Odası İSO'da, 2022-2026 döneminde görev yapacak Meslek Komitesi ve Meclis Üyeleri, 2 Kasım 2022 tarihinde Haliç Kongre Merkezinde yapılan seçimle belirlendi.

Daha sonra, 8 Kasım 2022 tarihinde İSO Odakule'de yapılan; mevcut Başkan Erdal Bahçivan ile Adnan Dalgakıran'ın listesinin yarıştığı Başkanlık seçiminde ise, İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, 130 Meclis üyesinin 74'ünün oyunu alarak yeniden Başkan seçildi. Erdal Bahçivan, 2022-2026 döneminde İSO Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapacak. Yeniden seçilen Sn. Erdal Bahçivan'a Kauçuk Derneği olarak görevinde başarılar diliyoruz.



Derneğimizin desteklediği liste de 32. Grup Kauçuk ve Kauçuk Teknolojileri Sanayii Meslek Komitesinde görev alacak. Sektörümüzü İstanbul Sanayi Odası'nda en iyi şekilde temsil edeceğine inanıyoruz, sektörümüze hayırlı olsun.

Seçilen firmalarımızın listesi;



Sektörümüz İSO Seçiminde

Meslek Komitesi Asil Üyeler

Derby Konveyör Bant San.Tic. A.Ş.
Özşahin Suni Kösele San.Tic. A.Ş.
Deniz Kauçuk ve Aksesuar San.Tic. Ltd.Şti.
Telas Lastik San.Tic. A.Ş.
Arsan Kauçuk Plastik Makine San.Tic. A.Ş.

Meslek Komitesi Yedek Üyeler

Akçura Endüstriyel
Kauçuk Ürünleri San.
Tic. Ltd.Şti.
Ray Kauçuk San.Tic.
Ltd.Şti.
Coşkun Kauçuk San.
Tic. A.Ş.
FKK Güney Oto Lastik
Takoz San.Tic. A.Ş.
İstanbul Şubesi



Dernekten Haberler



Sektörümüz İSO Seçiminde

Meslek Komitesi Meclis Üyeleri

Derby Konveyör Bant San.Tic. A.Ş.-Asil Üye
Özşahin Suni Kösele San.Tic. A.Ş.-Asil Üye
Deniz Kauçuk ve Aksesuar San.Tic. Ltd.Şti.-Yedek Üye



İstanbul Sanayi Odası Başkanlığına yeniden seçilen Sn. Erdal Bahçivan; "Çok değer verdiğimiz iş birliği kültürü eşliğinde, öncelikle ülkemiz sanayisi ve odamız için dün olduğu gibi yarın da aynı şevk ve heyecanla çalışmaya devam edeceğiz" dedi. İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, seçimlerin ardından açıklama yaptı.



Sektörümüz İSO Seçiminde

"İSO MECLİS ÜYELERİMİZİN TEVECCÜHLERİ İLE YENİDEN SEÇİLDİM"

İSO seçim maratonunu, odamızın geleneklerine yakışır bir olgunlukta tamamladık. 2022-2026 çalışma dönemi için İSO Meclis Üyelerimizin teveccühleri ile Yönetim Kurulu Başkanlığına seçildim. Destekleri için başta Meclis Üyelerimiz olmak üzere tüm sanayici dostlarımıza teşekkür ediyorum. Rekabetin ve yarışın kurumlara her zaman dinamizm kazandırdığını düşünüyorum. Yıkıcı

olmayan rekabet toplulukları, kurumları ve bireyleri hep ileriye götürmüştür. Bu çerçevede Odamıza hizmet için demokratik bir şekilde yarıştığımız sanayici arkadaşlarımı getirdikleri rekabet ve dinamizm için tebrik ediyorum, onlara da teşekkür ediyorum.



Sektörümüz İSO Seçiminde

"SANAYİMİZİN İLERİYE GÖTÜRME HEDEFİNE KENETLENECEĞİZ"

Evet bir seçim süreci yaşadık. Seçimlerde zafere ulaşmak önemli bir motivasyon unsurudur. Ama seçimlerde tek amaç kazanmak ve kaybetmek değildir. Bu nedenle, bugün olduğu gibi yarın da bizim için huzurlu olmak, dostluklarımızı korumak her şeyden önemli olacaktır. Çünkü şunu özellikle vurgulamak isterim ki, İSO'nun 70 yıllık uzun tarihinde nezaket, dostluk her zaman galip gelmiştir.



Bugün de İSO'nun hiç değişmeyen galipleri yine bu iki değer olmuştur. İşte bu sebeple bu kurumun mensupları olmaktan her zaman gurur duyuyoruz. Şimdi biten bu seçimlerin ardından üretim hayatımızı, sanayimizi, Odamızı hep daha ileriye götürmek hedefimiz etrafında kenetleneceğiz. Çok değer verdiğimiz iş birliği kültürü eşliğinde öncelikle ülkemiz sanayisi ve odamız için dün olduğu gibi yarın da aynı şevk ve heyecanla çalışmaya devam edeceğiz.

Dernekten Haberler



Sektörümüz İSO Seçiminde

Yapılan seçimler sonucunda yine Meclis Üyelerimizin oylarıyla İSO Meclis Başkanlığına seçilen Ender Yılmaz'ı tebrik ediyorum, görevinde başarılar diliyorum. Seçimlerin şimdiden ülkemiz, güzide Odamız ve biz sanayiciler için hayırlara vesile olmasını temenni ediyorum.

İSO Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri ise; Kenan Baytaş, Sadettin Kaşıkırık, Yalçın Çağlar, Suat Öztürk, Mehmet Şenocak, Aydın Aslandağ, Fuat Küçük, Adem Genç, Kerim Çolakoğlu ve Abdurrahman Uzun'dan oluştu.



Sektörümüz İSO Seçiminde

YENİ İSO YÖNETİM KURULU BELİRLENDİ

Seçim sonucunda İSO'da 2022-2026 yılları arasında görev yapacak olan Yönetim Kurulu Asil Üyeleri; Erdal Bahçivan, İrfan Özhamaratlı, Kemal Akar, Cemal Keleş, Sultan Tepe, Vehbi Canpolat, Celal Kaya, İnan Altınbaş, Hüseyin Çetin, Faruk Sarı ve Murat Çökmez oldu.



Sektörümüz İSO Seçiminde

İSO MECLİS BAŞKANI ENDER YILMAZ OLDU

İSO Yönetim Kurulu ile aynı gün yapılan yeni dönemin ilk Meclis toplantısında, İSO Meclis Başkanlık Divanı da seçildi. Yapılan oylama sonucunda 80 oy ile Ender Yılmaz İSO Meclis Başkanı seçildi. İSO Meclis Başkan Vekilleri Sadık Ayhan Saruhan, Yüksel Özyurt ve Katip Üye Koray Yavuz oldu.



İSTANBUL SANAYİ ODASI
MESLEK KOMİTELERİ VE MECLİS ÜYELERİ SEÇİMLERİ
2 Kasım 2022

Meslek Komitesi	Asil Üye	Yedek Üye
Alüminyum
Demir Çelik
...

KAUÇUK EKSTRÜZYON HATLARI VE ÜNİTELERİ

EPDM

Örgülü / Örgüsüz Hortum Hatları

NBR

Profil Hatları

SBR

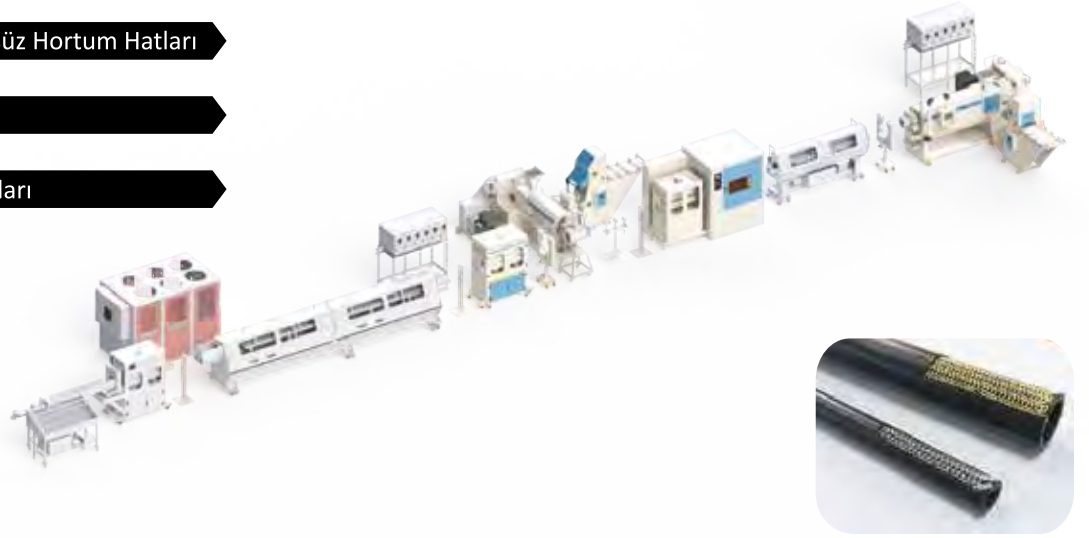
Conta-Fitul Hatları

FKM

AEM

ACM

SİLİKON



TERMOPLASTİK ELASTOMER HATLARI VE ÜNİTELERİ

TPE

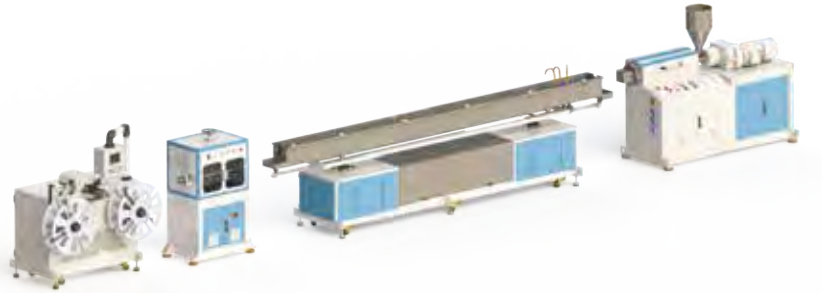
Hortum Hatları

TPV

Profil Hatları

TPU

Conta - Fitil Hatları



Detaylı bilgi için; 212 879 09 30, novoma.com.tr



#novoma



Tetraco
Group

Plast Eurasia
İstanbul

K⁺

NOVOMA

Dernekten Haberler



Behlül METİN

21 ARALIK'TA YÖNETİM KURULU TOPLANTISI YAPILDI



Kauçuk Derneği 2022 Aralık Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı; 21 Aralık'ta Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sn. Selahattin Algan'ın yönetiminde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı.



Ocak-Ekim 2022 dış ticaret verilerinin gözden geçirilmesi ve Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 VE ICIS BDE İndekslerinin incelenmesi gerçekleştirildi. Kauçuk Fuarı ve IRC 2024 Kongresine ilişkin bilgilendirme yapılarak sektörel konular hakkında görüşler paylaşıldı.



Toplantıda, Derneğin Kasım 2022 mali raporu incelenerek, 2023 Ocak ayında yapılması planlanan eğitimlerle ilgili görüşme ve KKDİK ile ilgili Çevre Bakanlığında yapılan toplantıya ilişkin bilgilendirme yapıldı.



Kalite ve performans bizim
hamurumuzda var!

Size özel kauçuk karışımları...

rekor.com

 **rekor®**
kauçuk

Dernekten Haberler



Nalan KİBAR

YENİDEN SEÇİLEN İTO BAŞKANI SN. ŞEKİB AVDAĞIÇ'I ZİYARET ETTİK



İstanbul Ticaret Odası'nda (İTO) Meslek Komitesi seçimleri 9 Kasım 2022 Çarşamba günü tamamlandı. İTO Başkanı seçilen Şekib Avdağış seçim sonuçlarını, "İTO tarihinin en yüksek katılımlı seçimini yaşadık. 195 meclis üyesi ile açık ara kazandık. Biz şimdi, yeni ve beyaz bir sayfa daha açıyoruz. İnanıyorum ki, yeni Meclis'le İstanbul'a ve Türkiye'ye hizmet yolunda çok önemli şeyler yapacağız" sözleriyle duyurdu.



görüşmek amacıyla İTO'ya bir ziyaret gerçekleştirildi.

10 Ocak 2023, Salı günü İstanbul Ticaret Odasına yapılan ziyarette, Dernek Yönetim Kurulunu, İstanbul Ticaret Odası Başkanı Sn. Şekib Avdağış, Başkan Yrd. Sn. Mehmet Develioğlu ile Müşavir Sn. R.Tuğrul Akay karşıladı.



Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu adına, Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Ö.Doğu Kaya, Başkan Yrd. Sn. Behlül Metin ve Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Yusuf Korkmaz'dan oluşan bir heyet tarafından kutlama ve sektörel konuları



2022 yılı Kasım ayında yapılan Oda seçimini tekrar kazanan Başkan Sn. Şekib Avdağış, Kauçuk Derneği adına tebrik edildi. Kauçuk Fuarı ve 2024 yılında yapılacak olan IRC 2024 Uluslararası Kauçuk Kongresi

2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

TOZ TARTIM VE PAKETLEME MAKİNASI (Karbon Siyahı / Kalıtsı)



Malzemeler makineye big bag olarak vinç aracılığıyla yüklenir.

1 ila 6 farklı malzemeye kadar tartım yapabilir.

Çift araba sayesinde operatör poşeti yerleştirirken makine tartım yapmaya devam eder.

Saatte yaklaşık 500 - 700 Kg malzemeyi paketler.

Direkt poşete tartım yaptığı için oldukça hassastır. Tartım toleransı (+/- 50 gr)

Tartımları kayıt altına alıp raporlar.

Poşetin ağızını makinenin kapalı kısmında kapatıp yapıştırdığı için ortamın ve havanın kirlenmesini önler.

TOZSUZ, HIZLI ve HASSAS TARTIM

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60



Dernekten Haberler

konuları konuşularak, Sn. Şekib Avdagiç'in bu konuda görüşleri alındı. Toplantı sonunda karşılıklı plaket takdimi yapıldı.



Kauçuk Derneği olarak İTO Başkanlığına seçilen Sn. Şekib Avdagiç hakkında biraz bilgi vermek istiyoruz. 1982 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Makine Mühendisi olarak mezun oldu. 1988'de İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletmecilik İhtisas Programını derece ile bitirdi. Otomotiv Sanayinde faaliyet gösteren bir şirketin Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdürmektedir. 1990 yılında MÜSİAD'ın kuruculuğunu yapan heyette görev aldı ve 2000 yılına kadar Genel Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı. 1995 -1999 arası İstanbul Ticaret Odası Meclis Üyeliğinde bulundu. 2005 - 2009 arasında İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Üyeliği yaptı.



2008 - 2009 arasında İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı Yürütme Kurulu Üyeliği'nde bulundu. 2009 yılında İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı Yürütme Kurulu Başkanı oldu ve projenin tamamlanması ile bu görevi 2011 yılının Haziran ayında sona erdi. 2009 - 2013 arasında İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, 2013 - 2018 arasında İstanbul Ticaret Odası Meclis Başkanı olarak görev yaptı.



2013 - 2019 yılları arasında Kompozit Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlendi. Nisan 2018'den itibaren İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapmaktadır. İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı görevinin yanı sıra aşağıda yer alan kurumlarda da çeşitli görevler icra etmektedir.



- İTO Bilgiyi Ticarileştirme ve Araştırma Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı
- İTO Eğitim ve Sosyal Hizmetler Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı
- TUGEV (Turizm Geliştirme ve Eğitim Vakfı) Yönetim Kurulu Başkanı
- ICVB (İstanbul Kongre ve Ziyaretçi Bürosu) İcra Kurulu Başkanı
- İstanbul Dünya Ticaret Merkezi Yönetim Kurulu Başkanı
- Teknopark İstanbul Yönetim Kurulu Başkan Vekili
- DEİK Yönetim Kurulu Üyesi
- İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) Yönetim Kurulu Üyesi
- TAYSAD (Taahhüt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği) Yönetim Kurulu Üyesi
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Mütevelli Heyet Üyesi
- Uluslararası Saraybosna Üniversitesi Mütevelli Heyet Üyesi
- Prof. Dr. Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Araştırmaları Vakfı Mütevelli Heyet Üyesi
- İstanbul Teknik Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevelli Heyet Üyesi
- İstanbul Teknik Üniversitesi Danışma Kurulu Üyesi
- YÖK - Üniversite Sanayi İşbirliği (ÜSİ) Komisyonu Üyesi
- Tuna Ticaret Odaları Federasyonu Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı





SAFIC ALCAN

Nouryon

Perkadex®

Trigonex®

Organik Peroksitte Dünya Lideri



Daha fazla bilgi için:



+90 212 549 69 50



info@safic-alcan.com.tr

Dernekten Haberler



Nalan KİBAR

ULUSLARARASI KAUÇUK KONGRESİ IRC 2024'ÜN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR

Dünya Kauçuk Sektörünün uluslararası en büyük kongresi olan, Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu IRCO tarafından düzenleme hakkı Türkiye adına Kauçuk Derneği'ne verilen, Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024 Kauçuk Derneği tarafından organize edilecek. Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu (IRCO), yıllık Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) takvimini planlayan, dünyanın dört bir yanından kauçuk topluluklarının oluşturduğu bir kuruluştur. IRCO, üye kuruluşlarının konferans önerilerini dikkatli bir şekilde seçer ve etkinlikleri izler. Üye toplulukları tarafından organize edilen tüm konferanslar IRCO'nun uygulanmasını istediği gereklilikleri yerine getirmek durumundadır.

1966'dan beri delegelere birinci sınıf konferanslar sağlayan bir organizasyonun 2024 Kongresi Türkiye'de yapılacak. Bu konuda çalışmalar başlamış bulunuyor. Yer, zaman ve aynı zamanda yakın tarihlerde yapılacak Kauçuk Fuarı ile birlikte ya da ayrı yapılması konuları tartışılıyor. Bu konuları görüşmek amacıyla, Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri ile bu organizasyonun gerçekleşmesine katkıda bulunacak bilim insanları arasında, IRC 2024 Komite Toplantısı 23 Şubat 2023 Perşembe günü, 09.30-11.00 saatleri arasında telekonferans olarak yapıldı.

Toplantıya Kauçuk Derneğinden Ö.Doğu KAYA, Abdalla Mbaruk ABDALLA, Baha AKÇURA, Behlül METİN, Deniz BIÇAKÇI, Nalan KİBAR katılırken, akademisyenlerden Prof.Dr.Ali DURMUŞ ile Doç.Dr.Bağdagül KARAĞAÇ katıldı. Toplantı katılımcıları tele konferans yöntemi ile görüşlerini paylaştılar. Değişik görüşler tartışıldı, bu görüşmeler sonunda Kauçuk Fuarı ve Kauçuk Kongresinin ayrı tarihlerde yapılmasının daha faydalı olacağı görüşüne varıldı.

Kongrenin 9-11 Ekim tarihlerinde, Pullman İstanbul



Rusya'nın Üyeliğine İlişkin IRCO Beyanı.

Yaklaşan IRC'ler

Etkinlik	mekan	Tarih	Temas etmek
IRC 2023	Haikou, Çin	7-9 Kasım	Pekin Kauçuk Endüstrisi Araştırma ve Tasarım Enstitüsü, Çin
IRC 2024	İstanbul, Türkiye	9-11 Ekim	Kauçuk Derneği
IRC 2025	Bangkok, Tayland	Kasım	Tayland Polimer Topluluğu



Hotel & Convention Center'da yapılmasına karar verildi. Toplantının devamında, 2024 yılında İstanbul'da gerçekleşecek IRC 2024 - International Rubber Conference 2024- ile ilgili yapılan hazırlıklar, otel, ulaşım ve Kongre web sitesi gibi ayrıntılar görüşüldü. 2024 yılında yapılacak olan kongrenin web sitesi irc2024.org yayına başladı. Kongre ile ilgili detaylara bu web sitesi üstünden ulaşabilirsiniz.



ULUSLARARASI KAUÇUK KONGRESİ IRC 2024' ÜN WEB SİTESİ YAYINA GİRDİ



9-11 Ekim 2024 tarihlerinde, Pullman Istanbul Hotel & Convention Center'da yapılacak, Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) 2024'ün web sitesi yayına girdi. Web sitemiz üzerinden Kongre ile ilgili bilgilendirme yapılacak ve kayıtlar kabul edilecek. Kauçuk Derneği 2018 yılında ilk defa IRCO üyesi olarak RubberCon 2018 Kongresini Türkiye'de gerçekleştirmişti. Yine Türkiye'de ilk defa uluslararası bir Kauçuk Kongresi, IRC 2024, 9-11 Ekim 2024 tarihlerinde yapılacak.



Bu organizasyonu Kauçuk Derneği, Uluslararası Kauçuk Konferansı Düzenleme Örgütü (IRCO) ile beraber gerçekleştiriyor. Her yıl IRC ve RubberCon olarak 2 kongre yapılır. IRCO bu kongrelerin takvimini planlayan, dünyanın dört bir yanından kauçuk topluluklarının oluşturduğu bir kuruluştur. IRCO üye kuruluşların konferans önerilerini dikkatli bir şekilde değerlendirerek

yıllara göre kongrenin düzenleneceği ülkeyi belirliyor. Bu organizasyon 1966 yılından beri dünya üstünde kauçuk sektörüne yönelik kongreler düzenleyen köklü bir kuruluş.



9-11 Ekim 2024 tarihinde yapılacak olan IRC 2024'ü web sitesi irc2024.org üstünden takip edebilmek mümkün. Kongre katılımcıları bu site üstünden kayıtlarını yaptırarak güncel duyurulardan haberdar olabilecek.



DON'T WORRY,

gibitre[®]
INSTRUMENTS



ERGÜ

ERGÜ Makina Laboratuvar Test Ekipmanları
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

START TESTING

Ürünleri test etmek sadece bir başlangıçtır. Ürünlerin test sonuçları depolanmalı, farklı test sonuçlarıyla karşılaştırılabilir ve rapor hazırlanmalıdır. Eğer doğru araçlar kullanılmazsa bu durum karmaşık bir hal alır.

Gibitre tek bir yazılım ve SQL veri tabanı kullanarak yüksek kalitedeki cihazlar ile akredite kalibrasyon ve uzaktan destek servisi sunmaktadır. Laboratuvarınıza profesyonel çözüm için hemen bizimle iletişime geçebilirsiniz.





Behlül METİN

IRC 2022, HİNDİSTAN'DA KAUÇUK DERNEĞİ VE TÜRK BİLİM İNSANLARININ DA KATILIMI İLE YAPILDI



IRC 2022, Hindistan Kauçuk Enstitüsü'nün (IRI) organizasyonu ile 24-26 Kasım 2022 tarihleri arasında, Hindistan'ın Bengaluru şehrinde yapıldı. Bengaluru, Hindistan'da Karnataka Eyaletinin başkenti ve Asya'nın silikon vadisi olarak adlandırılan şehir. Kongre Sheraton Grand Bengaluru Whitefield Hotel & Convention Center'da gerçekleştirildi. Kauçuk Derneği'nin de üye olduğu Uluslararası Kauçuk Konferansları Düzenleme Organizasyonu (IRCO)'nun komite toplantısı da bu konferansa eş zamanlı olarak yapıldı. IRCO üyesi on iki ülkeden, akademik kurumlardan 150 ve yurt dışından 75 katılımcı dahil olmak üzere 1000'den fazla delege katıldı.

Toplantıya Kocaeli Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Sn. Doç.Dr. Bağdagül KARAAĞAÇ ve Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Abdalla Mbaruk ABDALLA katıldı. Ayrıca Hollanda'da bulunan DSM Xplore firmasının Bilimsel Danışma Kurulu Üyesi Sn. Prof. Dr. Güralp ÖZKOÇ da konferansta kauçuk



formülasyonları hakkında bir sunum yaptı. IRCO Etkinlik Komitesinin yaptığı toplantıda 2024 yılında İstanbul'da yapılacak olan IRC 2024 Konferansının hazırlıkları da görüşüldü.



Dernekten Haberler

IRC 2020 başlangıçta Chennai'deki Chennai Ticaret Merkezi'nde yapılacaktı ancak IRI, küresel Covid-19 salgını nedeniyle etkinliği 14-16 Ekim 2020'den 15-17 Nisan 2021'e ertelemek zorunda kaldı. Ancak, 2021 baharında Hindistan'da ve dünyanın diğer bölgelerinde uzayan salgın ve ikinci dalga nedeniyle IRCO ve IRI, IRC 2020'yi de iptal etmeye karar verdi. Akabinde, IRC 2022'yi düzenleyecek Brezilya'nın IRC 2022'ye ev sahipliği yapan ülke olarak geri çekilmesi kararının ardından IRCO Komitesi, etkinliğin Hindistan'a tahsis edilmesine karar verdi.

Indian Rubber Institute'nun (IRI), "Sürdürülebilir Teknoloji, İnovasyon ve Mobilité" ana teması ile kongre ve eş zamanlı fuar olarak düzenlediği etkinlik, Londra'daki Uluslararası Kauçuk Konferansı Örgütü'nün (IRCO) resmi olarak belirlenmiş konferansıdır. IRCO, büyük Uluslararası Kauçuk Konferansları için takvim hazırlayan, dünyadaki kauçuk topluluklarının bir derneği olup, IRC kongre etkinliği 2023 yılında Çin'de, 2024 yılında da İstanbul Türkiye'de düzenlenecektir.



IRC 2022 Hindistan Kongresinin açılışını, Bengaluru şehrinin bulunduğu Karnataka Eyaleti Hükümetinin bir kurumu olan Karnataka Skill Development Corporation'da, Genel Müdür olarak çalışan IRS'den Bay Ashwin D. Gowda yaptı. Açılış konuşmasında Sayın Gowda, sürdürülebilir metodolojiyi tüm faaliyet alanlarımıza uyarlamanın önemini vurguladı ve Karnataka Hükümeti adına tüm desteği sundu.



Açılıшта onur konukları, JK Tire & Industries Ltd Başkanı ve Genel Müdürü Dr.Raghupati Singhania ve Hindistan Kauçuk Kurulu Başkanı Dr. D. Sawar Dhanania idi. Dr.Ashutosh Sharma Hindistan Hükümeti Bilim ve Teknoloji Bölümü Eski Sekreteri ve Hindistan Ulusal Bilim Akademisi Başkanı olarak bulundu.



Konferansa katılan diğer saygın kişiler, ACS Kauçuk Bölümü Başkanı Dr. James Eddy, Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu Genel Sekreteri Dr.Mathew Thornton, IRI Başkanı P.K. Mohamed, Baş Düzenleyici ve IRI'nın eski Başkanı KJ Janakar, Konferans Düzenleyicisi ve ACS Direktörü Mehul Patel oldu.



Sayın VK Misra, kürsüden ileri gelenlere ve konferansta bulunan tüm delegelere memnuniyetini belirterek; "Hindistan'ın 2027 yılına kadar 5 trilyon USD değerinde ekonomiye ulaşmak için en hızlı şekilde büyüdüğü bir dönemde, Hindistan'daki böyle bir konferansın önemini açıkladı. Özellikle "Sürdürülebilirlik ve hareketlilik" ana temasının böyle bir konferansta, bu alanı sürekli geliştirmek için gerekli teknolojinin paylaşıldığı, tartışıldığı ve böylece istenen amaca ulaşıldığı hale gelir" dedi.



Dernekten Haberler



Toplantı Başkanı, Sn. P.K. Mohamed konferans ve sergi ile ilgili bir açıklama yaparak; “Konferans öncesinde komite 170 kişinin katıldığı 3 çalıştay düzenledi. Karıştırma Teknolojisi, Özel Kauçuk ve İleri Lastik ve Araç Teknolojisi konularında çalıştaylar düzenlendi” dedi ve konferansın içeriği hakkında bilgilendirme yaptı.

% 51'nin yurt dışından katıldığı konferansta, toplam 120 bildiri sunuldu. Hindistan dışında 20 ülkeden teknik sunum yapıldı. Kauçuk sektörü ürün ve posterleri için özel olarak ayrılmış 111 adet stant yer aldı. Akademik kurumların ve IRCO Yönetim Kurulunun desteğiyle, IRI öğrencileri teşvik etmek ve onlarda kauçuk bilimi ve teknolojisine ilgi uyandırmak için üç yenilikçi program düzenledi. Program, “İlham Ver, Keşfet ve Uygula” olarak adlandırıldı. Inspire programı, okul öğrencilerini teşvik etmeyi ve kauçuk teknolojisi alanında ilgi uyandırmayı amaçlıyor.



IRCO'nun öğrencileri kauçuk sektörüne kazandırmak için teşvik ve ödül sistemi var. Konferansın üçüncü gününde kırk okul öğrencisi, onlara sergiyi göstermek ve Hindistan Kauçuk Enstitüsünün kıdemli üyeleriyle etkileşim kurmaları için konferansa davet edildi. Program, Hindistan'da kauçuk teknolojisi okuyan üniversite öğrencileri içindir. Bu öğrencilere, konferans ve sergiye katılmaları, kauçuk araştırma, üretim ve teknoloji alanındaki tüm seçkin şahsiyetlerle etkileşimde bulunmaları için her türlü imkan sağlanmaktadır.

Bu program, daha sonraki eğitimleri sırasında inceleyebilecekleri araştırma alanlarını belirlemeleri için ve kauçuk sektöründe çalışmalarına katılmalarına katkıda bulunmak amacıyla yapılıyor.



Apply adlı üçüncü program, ileri düzey derslerde öğrenim gören ve araştırma yapan öğrenciler içindir. Sözlü ve poster sunumları ile çalışmalarını sunmaları için olanaklar sağlandı ve sunumlarını yaptılar. Dört uzmandan oluşan bir jüri kurulu, öğrenci sunumlarını değerlendirdi ve IRCO öğrenci ödülleri için, hangi araştırmacı öğrenciye verileceğini kararlaştırdı.

Place	Name	Institution	Topic
1 st Prize	Indira Nirmala Suresh	Lelvani Institute for Polymer Research, Dnyanesh	Tailoring the electro-mechanical actuation performance of liquid diene rubber
2 nd Prize	Bhavya Parameswaran	Indian Institute of Technology, Kharagpur	Self-healing approaches in styrene-butadiene rubber via air-/polyurethane crosslinker reactions
3 rd Prize	Shrutiana Saha	Indian Institute of Technology, Kharagpur	Visible light responsive self-healable composites via supramolecular chemistry

Place	Name	Institution	Topic
1 st Prize	Kristy Rutherkord	Queen Mary University of London	Developing a robust method to characterise the bound rubber content of carbon black filled nitrile
2 nd Prize	Aaron Duncan	Queen Mary University of London	Effect of crack growth rate on initiation and propagation tearing energy of nitrile-butadiene rubber
3 rd Prize	Priyanka Sekar	University of Twente	Hydrothermally treated lignin – a feasible bio-filler for rubber applications

Dernekten Haberler



Bu konferans boyunca öğrencilerin sergiye katılmaları, kauçuk araştırma, üretim ve teknoloji alanındaki tüm seçkin kişilerle iletişime geçebilmeleri için her türlü imkan sağlandı. Bu program, daha sonraki eğitimleri sırasında uzmanlaşabilecekleri araştırma alanlarını belirlemeleri için, öğrencilerin ufkunu açmak amacıyla yapıldı.



IRI ve IRMRA Başkanı Dr.R Mukhopadhyay yaptığı açıklamada, Hindistan'ın kauçuk ürün üretim kapasitesi ve dünyaya ihracat merkezi haline getirmek için özellikle kauçuk sektöründe vasıflı insan gücünün önemini vurguladıktan sonra; "bu doğrultuda IRI, Karnataka'daki JSS STU Kampüsü Mysuru'da kauçuk ve yan sanayi için ilk benzersiz Mükemmellik Merkezi'ni kurmak için çalışıyor ve organize sektör de dahil olmak üzere MSME Kauçuk sektörü için model teknoloji geliştirme merkezi olacak" dedi.

Raghupati Singhania, Onur Özel Konuğu olarak, kauçuk endüstrisi alanındaki bilim adamları ve teknologların teknoloji seviyesini mevcut yüksek rekabetçi duruma getirmek için gösterdikleri çabaları çok takdir etti ve bu arayışın devam etmesini istedi. Hindistan Endüstrisi ve endüstrinin Hindistan'da üretilen ürünlerle dünya çapında rekabet etme kapasitesi hakkında çok ayrıntılı bilgiler verdi.

Atmanirbhar Bharat 'kendi kendine yeten Hindistan' anlamına gelir, ayrıca küresel arenadaki zorluklara ve



dolayısıyla Hindistan'da üretilen küresel olarak rekabetçi ürünlerin bilim ve teknolojisine yönelik Ar-Ge çabalarını daha da güçlendirme ihtiyacına da değindi.

Hindistan Kauçuk Kurulu Başkanı Dr.D. Sawar Dhanania, Hindistan'daki doğal kauçuğa olan talep, büyüme ve dolayısıyla bu alandaki gelişimi beslemek için gerekenlerin önemine değindi. Bu alanda yapılması gereken ortak çalışmalarını dile getirdi ve önerilerde

Dernekten Haberler



bulundu. Bu Uluslararası Konferansa katılmaktan çok mutlu olduğunu ve işlenen konuları da takdir ile karşıladığını belirtti.



Dr. Ashuthosh Sharma açılış konuşmasında, önümüzdeki 5 yıl için Ulusal Bilim ve Teknoloji politikasının kurucusu olan Hindistan bağlamında inovasyon ve buluşların önemini açıkladı, yerli bilgiye dayalı, insan gelişimi, altyapı yaratma ihtiyacını vurguladı. Hindistan'ı farklı bir endüstride kendi kendine yeterli hale getirme çalışmalarından bahsetti. Ayrıca bilim insanlarının ve mühendislerin döngüsel ekonomi, sürdürülebilirlik ve işbirlikçi araştırmanın gerekliliği için çevre dostu malzeme geliştirmeye yönelik sürekli çalıştıklarını vurguladı.



ACS Başkanı Mr. James Eddy, son birkaç yıldır Indian Rubber Institute ile çalışmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi ve bilgi bankası, eğitim programı, konferanslar ve yayınlardan yararlanmak için IRI ile daha fazla iş birliği yapmayı dört gözle beklediğini ifade etti.



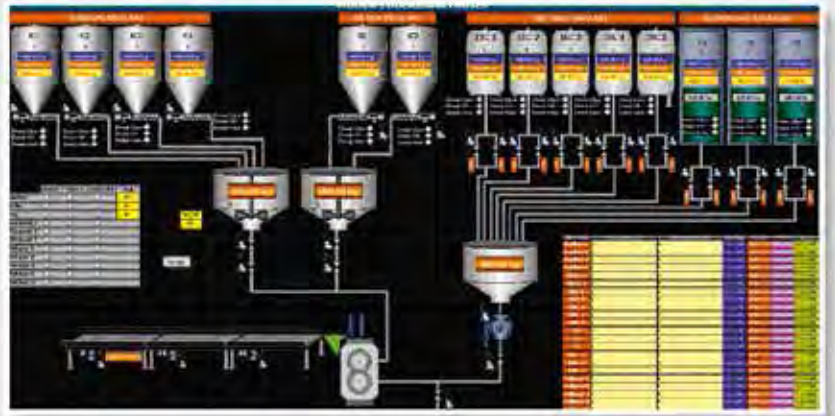
Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu Genel Sekreteri Dr. Matthew Thornton, IRCO Organizasyonu hakkında bilgi verdi, ayrıca IRI Başkanı Dr.R. Mukhopadhyay, P.K. Mohamed (Baş Düzenleyici ve IRI'nün Eski Başkanı) ve KJ Janakar (Konferans Düzenleyicisi) ile tüm etkinliğe katılanlara teşekkürlerini sundu.



IRC 2022 Teknik Komitesi, Hindistan'dan ve yurtdışından farklı seçkin konuşmacılar tarafından sunulan 126 teknik, araştırma ve tekno-ticari makaleye yer verdi. 124 araştırma ve teknik makalenin yanı sıra iki genel konferans yapıldı. Öğrenci oturumu sunumunda 12 sözlü sunum ve 14 poster sunumu yer aldı. 20 ülkeden konuşmacılar IRC 2022'de aşağıdaki konuları içeren sunumlar yaptı:



- ▶ Otomatik Karbon Siyahı Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Otomatik Yağ Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Kimyasal Tartım Sistemi
- ▶ Tartım ve Besleme Konveyörleri
- ▶ Batch - Off
- ▶ Banbury Otomasyon
- ▶ Kauçuk Kesme Presi
- ▶ Extruder Çıkışı Soğutma Hattı



ORMAKSAN

Mühendislik Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi
Uzuncaormanköy 9.Yol No:3 Hendek / SAKARYA

☎ 0264 654 51 97 - 98

☎ 0264 654 50 11

✉ bilgi@ormaksanmakina.com

Arge
Tasarım
İmalat



Dernekten Haberler



ABD Houston Üniversitesinden davetli, Prof. AK Bhowmick, sunum yapıyor.



ABD Virginia Tech Üniversitesinden davetli, Prof. Dr. Saied Taheri, sunum yapıyor.



Almanya Arlanexo firmasından davetli Dr. Susanna Lieber



- Kauçuk Malzemeler,
- Takviye ve Birleştirme,
- Akıllı Mano ve Fonksiyonel Malzemeler,
- Test ve Test Ekipmanlarındaki Gelişmeler,
- İşleme Teknolojisi ve İnovasyon,
- Kauçuk Ürün ve Tasarımında Yenilik,
- Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi,
- Termoplastik ve Özel Elastomerler,
- Yeni Teknolojiler ve Pazarlar,
- Sürdürülebilirlik ve Ekonomi,
- Kauçuk Malzemeler ve Kompozitler,



Dr. Ashutosh Sharma

Dr. Andreas Renken

Dr. Susanna Lieber



Univar
Solutions

Rubber Chemicals

Discover world wide solutions
to your needs with a trusted partner
that understands your business

Univar Solutions Turkey

RüzgarlıBahçe Mah. Şehit Sinan
Erođlu Cad. No:3/7
Kavacık-Beykoz Istanbul 34805

+90 216 425 40 30 (Direct)

+90 216 425 48 08 (Fax)

info.turkey@univarsolutions.com

www.univarsolutions.com



Nalan KİBAR

KAUÇUK DERNEĞİ BAŞKORTOSTAN CUMHURİYETİ'NİN TİCARİ TANITIM ETKİNLİĞİNE KATILDI



Rusya'ya bağlı Başkörtöstan Cumhuriyeti'nin Yatırım ve Ekonomik Potansiyelinin Türkiye Cumhuriyeti'nde Tanıtım Etkinliği 4 Ekim 2022 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirildi. Başkörtöstan Cumhuriyeti Başkanı Rady Habirov'un da katılım gösterdiği etkinliğe iş dünyasından da yoğun bir ilgi oldu.



Türkiye Cumhuriyeti şirketlerini Başkörtöstan'da uygun bir yatırım ortamıyla tanıştırmak ve Türkiye'de başarılı projeleri hayata geçirmeyi başaran iş adamları ile deneyim alışverişinde bulunmak için yapılan "Başkörtöstan Cumhuriyeti'nin Yatırım ve Ekonomik Potansiyelinin Türkiye Cumhuriyeti'nde Tanıtım Etkinliği" ne Kauçuk Derneği adına Bşk. Yrd. Sn. Behlül Metin ve



3-5 Ekim 2022 tarihleri arasında Başkörtöstan Cumhuriyeti Başkanı Sayın Rady Habirov'un liderliğinde Başkörtöstan resmi heyeti ve birçok sektör temsilcilerinden oluşan iş heyeti Türkiye'yi ziyaret etti. Rusya Federasyonu'na bağlı Başkörtöstan Cumhuriyeti ile Türkiye Cumhuriyeti arasında dış ekonomik ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen bu ziyaret için 4 Ekim 2022 tarihinde Four Seasons Hotel İstanbul'da ikili iş görüşmeleri düzenlendi.



Yön. Kur. Üyesi Sn. Baha Akçura katıldı. Türk iş insanlarına Başkörtöstan'daki yatırım imkanlarını tanıtmak ve bu bölgede daha önce yatırım yapmış iş insanlarının tecrübe paylaşımını sağlamak amacıyla düzenlenen etkinlikte birçok konuşmacı katıldı. Başkörtöstan Cumhuriyeti Başkanı Habirov'un yanı sıra Başkörtöstan Cumhuriyeti Devlet Meclisi – Kurultayı Başkanı Konstantin Tolkaçov, Başbakan Andrey Nazarov ve birçok üst düzey isim de etkinliğe katılım gösterdi. Toplantı öncesi firmalar arasında ilgi alanlarına göre eşleştirmeler yapıldı, birebir görüşmeler gerçekleştirildi.



MELOS®

KAUÇUK SEKTÖRÜNÜN GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞI



Aktif Çinko Oksit - Çinko Borat - Metal Sabunları - Kükürt - Hızlandırıcılar

 **KAUÇUK**
Avrasya 2024

11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı
Çarşamba - Cumartesi
17 - 20 Nisan 2024
Tüyap / İstanbul

Salon: 11 Stand: 1113A

Salon 11 Stand : 1113A



Nalan KİBAR

BAŞKORTOSTAN TİCARİ TANITIM ETKİNLİĞİ İLE İŞ İNSANLARI BİR ARAYA GETİRİLDİ



4 Ekim 2022 tarihinde gerçekleştirilen “Başkortostan Cumhuriyeti’nin Yatırım ve Ekonomik Potansiyelinin Türkiye Cumhuriyeti’nde Ticari Tanıtım Etkinliği” ne Kauçuk Derneği de katıldı. Kauçuk Derneği adına toplantıya Bşk. Yrd. Sn. Behlül Metin ve Yön. Kur. Üyesi Sn. Baha Akçura katıldı. Organizasyonda görevli Bogdanov Marat, organizasyon hakkında açıklamalar yaptı.



Sn. Behlül Metin’e açıklamalarda bulunan Bogdanov Marat: “Başkortostan Cumhuriyeti’nden, Türkiye Cumhuriyeti’ne iş adamları getirildi. Türkiye’deki iş adamları ile bir araya gelip iş birliği yapmak ve kendi ürünlerini pazarlamak, yeni pazarlara çıkmak istiyorlar.

Bugünkü toplantı ile onları bir araya getirmiş ve onlara yardımcı olmuş oluyoruz. Amacımız, Başkortostan firmalarının dış piyasaya çıkması, kendi ürünlerini Türkiye’ye pazarlaması, Türk firmalarının da Başkortostan’a yatırım yapması.



Bu toplantıdan bir sonraki toplantı, bir konferans salonunda Başkortostan Bölgesindeki yatırım potansiyelini anlatan bir konferans olacak. Bu etkinliğe bütün Türkiyeli iş adamları davetlidir. Türkiye’deki iş adamları Başkortostan ile ticari bir ilişkiye geçmek istedikleri zaman ilk önce İstanbul’daki Başkortostan Temsilciliği ve İhracat Merkezi ile iletişime geçiyorlar.

Temsilcilik e-posta ile sizi bilgilendiriyor ve Başkortostan’daki merkez ile sizin bilgilerinizi paylaşıyorlar. Ona göre sizinle iletişime geçiliyor. Mesela bir sonraki toplantıyı veya Başkortostan’daki organizasyonları haber veriyorlar. Biz aynı zamanda Türkiye’deki iş adamlarını Başkortostan’a götürüyoruz.” diyerek bilgi verdi.



Kauçuğun kullanıldığı her yerde,
bilgi, tecrübe ve güvenle
kırk iki yıldır beraberiz.

GIDA ENDÜSTRİ

BEYAZ EŞYA

AYAKKABI TABANI

ZEMİN KAPLAMA

KONVEYÖR BANT

KAYIŞ

MAKİNE SANAYİ

HAVACILIK

ENERJİ

ULAŞIM

MADENCİLİK

TECRÜBE

OTOMOTİV

LASTİK KAPLAMA

KABLO

HORTUM

YAPI

İNŞAAT

SIZDIRMAZLIK

BAĞLANTI ELEMANLARI

SAVUNMA SANAYİ

DEMİRYOLU

TARIM

S İ Z E Ö Z E L Ç Ö Z Ü M L E R

DOCTORS OF
RUBBER
COMPOUNDING

www.rubbercompounding.com



Nalan KIBAR

BAŞKORTOSTAN TİCARİ HEYETİNDEN ICARUS FİRMASI İLE KAUÇUK DERNEĞİ YETKİLİLERİ BİR GÖRÜŞME GERÇEKLEŞTİRDİ



Kauçuk Derneği Bşk. Yrd. Sn. Behlül Metin ve Yön. Kur. Üyesi Sn. Baha Akçura, Icarus Company firmasından yetkili İldar Karimov ile Başkörtöstan Cumhuriyeti'nin "Yatırım ve Ekonomik Potansiyelinin Türkiye Cumhuriyeti'nde Tanıtım Etkinliği"nde bir görüşme gerçekleştirdiler.



Sn.Karimov aracılığı ile firma, Türkiye'de 2024 yılında yapılacak olan Kauçuk Fuarına davet edildi, davet olumlu karşılandı. Firma şu anda Türkiye'de mallarını pazarlayacak bir firma arayışı içinde. Aynı zamanda Kauçuk Derneği üyeleri ile tanışmak istediklerini ve ürünlerini tanıtmak istediklerini söylediler.



Görüşmede firmanın ürünleri hakkında bilgi alındı. Icarus firması SBR1500 sentetik kauçuk üretiyor ve bunun yanı sıra çok sayıda kauçuk kimyasalı üretiyor. Türkiye'de araç lastiği üreten bir firmaya ürün veriyorlar ve satışları, temsilcilikleri yok. Firma ağırlıklı olarak Rusya içinde mamullerini satıyor.

Our Products	
• Synthetics rubbers (ski, sbr 1500)	• Sodium carbonate
• Titanium(IV) oxide	• Synthetics rubbers (ski, sbr 1500)
• Suspension polyvinyl chloride	• Titanium(IV) oxide
• Ammonia	• Suspension polyvinyl chloride
• Bhutan, propane	• Ammonia
• Hydrochloric acid	• Bhutan, propane
• Calcium chloride	• Hydrochloric acid
• Agidol	• Calcium chloride
• Gas sulfur	• Agidol
• Sodium nitrite	• Sodium carbonate



Yeni Nesil Dik Tip Kauçuk Enjeksiyon Makinesi



Vakum Hazneli
Kompresyon Presler



Preformer
(Hamur Kesme Makinesi)



Yatay Tip Kauçuk
Enjeksiyon Makinesi



Dik Tip Silikon
Enjeksiyon Makinesi



C - Şase
Köşe Kaynak Makinesi

“Yüksek Kalite & Yüksek Verimlilik”

Uzman teknik/satış kadrosu
7/24 teknik servis
Eğitim ve danışmanlık



Nalan KİBAR

BAŞKORTOSTAN TİCARİ ETKİNLİĞİNDE KAUÇUK DERNEĞİ İLE KARBON SİYAHİ ÜRETİCİSİ TUYMAZYTEHUGLEROD FİRMASI ARASINDA GÖRÜŞME YAPILDI



Karbon siyahı üreticisi firma Tuymazytehglerod'un yetkilisi Sn.Timerbulatov Faizur ve Türkiye'ye bu ürünleri satan Murat Salmanov ile Kauçuk Derneği Başkan Yardımcısı Sn. Behlül Metin ve Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Baha Akçura arasında bir görüşme gerçekleşti.



Firmanın yıllık karbon siyahı üretim tonajının senelik 45.000 ton olduğu, Türkiye içinde satış yapılan 115 kadar Türkiyeli kullanıcı olduğu, bunların 50'si kadarına Sn.Murat Salmanov'un temsilciliği üzerinden satış yapıldığı, geri kalanlarına da, ticari şirketlerin sattığı ve direkt satış yaparak, Türkiye'ye yıllık ortalama aylık 500-600 ton satış yapıldığı bilgisi verilmiştir.



Tuymazytehglerod firmasının Sn.Murat Salmanov üzerinden Türkiye'ye satış yaptığı ve son zamanlarda Rusya'ya bir yönelim olduğu vurgulandı. Bu ürünlerin Türkiye'ye ulaşma süresinin 15-20 gün olduğu, ayrıca mal tedariki de yapıldığı söylendi.



Kauçuklar ve yardımcı malzemeleri 1945 den beri.



Dernekten Haberler



ULUSLARARASI IRC 2024 KONFERANSI DÜZENLEME KOMİTESİ ARALIK AYI TOPLANTISI YAPILDI



2024 yılında yapılacak olan IRC Kongresi ile ilgili Aralık ayı toplantısı, 1 Aralık 2022 tarihinde telekonferans olarak yapıldı. Kongre ile ilgili yapılması gerekenler hakkında ön hazırlıkların yapılması ve web sitesinin hazırlanması konuları görüşüldü.

Toplantıya altta isimleri yer alan akademisyenler ve Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri ve Sekreteryaya katıldı



Doğu KAYA: Organizasyon Komitesi Başkanı
Prof. Dr. Murat ŞEN (Hacettepe Üniversitesi): Organizasyon Komitesi Başkan Yardımcısı
Doç. Dr. Bağdağül KARAAGAÇ (Kocaeli Üniversitesi): Organizasyon Komitesi Başkan Yardımcısı



Prof. Dr. Serkan EMİK: (İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa)
Abdalla Mbaruk ABDALLA: Kongre Düzenleme Komitesi Üyesi

Baha AKÇURA: Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyesi
Behlül METİN: Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyesi
Deniz BIÇAKÇI: Kauçuk Derneği Halkla İlişkiler Sorumlusu
Erdal TAMİR: Kauçuk Derneği Geçmiş Dönem Yönetim Kurulu Üyesi
Kadri YAĞAN: Kongre Düzenleme Komitesi Üyesi
Nalan KIBAR: Kauçuk Derneği Genel Sekreteri



PROFESYONELLERİN TERCİHİ

SANAYİ

DENİZ



MADEN

OTOMOTİV

İNŞAAT

NİTROZAMİN-GÜVENLİ DOĞAL KAUCUĞUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ İLE MOONEY-RIVLIN YAKLAŞIMI KULLANILARAK ÇAPRAZ BAĞ YOĞUNLUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

Sıdıka Kavuş¹, Dilek Ayşe Boğa², Ömer Yunus Gümüş³

¹ Angst Pfister Gelişmiş Teknik Çözümler A.Ş., Bursa, Türkiye, ² High Performance Compounds Kauçuk A.Ş., Bursa, Türkiye, Bursa Teknik Üniversitesi, Bursa, Türkiye
e-mail: dilek.boga@hpcompounds.com

ÖZET

Kauçuk ürünlerinde çapraz bağlanma yoğunluğu, sertlik ve çekme mukavemeti gibi fiziksel ve mekanik özellikleri yansıtan önemli parametrelerden biridir. Flory-Rehner yaklaşımı, çapraz bağ yoğunluğunun belirlenmesi için en sık başvurulan yöntemlerden biridir [1]. Ancak organik çözücü gereksinimi, polimer karışımlarında uygulama karmaşıklığı ve uzun test süresi uygulamadaki başlıca zorluklardır. Öte yandan, mekanik testlere dayanan Mooney-Rivlin yaklaşımı ise, çapraz bağlanma yoğunluğunun, çözücü gerektirmeden daha pratik bir şekilde hesaplanmasını sağlar.

Tetrametiltiuram disülfid (TMTD), kauçuk endüstrisinde yaygın olarak kullanılan hızlandırıcılardan biridir. Ancak, vulkanizasyon işlemi sırasında yan ürünler olarak kanserojen nitrozaminler üretilebilir. Oysa tetrabenziltiuram disülfid (TBzTD) nitrozamin açısından güvenli bir hızlandırıcıdır [2]. Bu çalışmada, hızlandırıcı olarak TMTD (NRT-1) ve TBzTD (NRT-2) kullanılan doğal kauçuk (NR) karışımlarının çapraz bağ yoğunlukları Flory-Rehner ve Mooney-Rivlin yaklaşımı ile belirlendi. Her iki karışımın çapraz bağ yoğunlukları karşılaştırılarak, fiziksel ve mekanik özelliklere etkisi incelendi.

Doğal kauçuk karışımlarının vulkanizasyonu 150, 160 ve 170 °C sıcaklıklarda gerçekleştirildi. Flory-Rehner ve Mooney-Rivlin ile belirlenen çapraz bağ yoğunluk sonuçları karşılaştırıldı. İncelenen tüm sıcaklıklarda ve her iki çapraz bağlanma metodunda NRT-2 karışımının çapraz bağ yoğunluğu, NRT-1'den daha yüksek bulundu. Ayrıca, her iki kütleme sistemi için de artan sıcaklıkla beraber çapraz bağ yoğunluklarının azaldığı gözlemlendi. Dolayısıyla Flory-Rehner ve Mooney-Rivlin metodları arasında bir korelasyon olduğu görüldü. NRT-1 için 150 °C'de optimum çekme mukavemeti (21 MPa) ve yırtılma mukavemeti (43 N/mm) gözlemlendi. Aynı sıcaklıkta NRT-2 karışımının mekanik sonuçları daha yüksek bulundu. Çekme ve yırtılma mukavemeti sırasıyla 25 MPa ve 48 N/mm olarak ölçüldü.

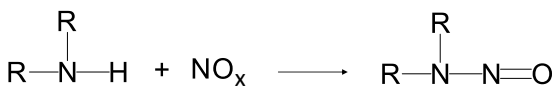
Yapılan bu çalışmada Mooney-Rivlin metodunun pratik, ekonomik ve çözücüsüz olmasının yanı sıra, çapraz bağlanma yoğunluğu tayini için güvenilir bir yöntem olarak sunuldu.

1. Giriş

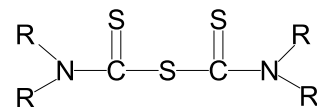
Son zamanlarda, kauçuk endüstrisinde, nitrozaminlere insan maruziyeti, vulkanize kauçuk ürünlerinde N-nitrozaminlerin varlığı ile ilgili bir endişe oluştu (Blackley, 2012). Kanserijen olarak bilinen N-nitrozo bileşikler (Fishbein, 2011; Vieira ve ark., 2006; Iavicoli ve Carelli, 2006), ikincil amin grupları içeren bir madde ile elde edilen nitroza edici ajanın reaksiyona girmesiyle oluşur.

Nitrozaminler, azot oksitleri ile reaksiyona giren ikincil aminler tarafından oluşturulur. Ditiyokarbamatlar, sülfenamidler ve tiuramlar gibi çok yaygın hızlandırıcılar parçalanır ve ikincil aminler üretir (Goss ve diğerleri, 2006).

Nitrozaminler, kauçukların vulkanizasyonu ve depolanması sırasında üretilir. Kauçuk ürünlerindeki başlıca nitrozamin kaynağı, amin içeren hızlandırıcılardır. TMTD, kükürt kütleme sistemlerinde birincil ve kükürt verici bağımsız hızlandırıcı olarak çok yaygın olarak kullanılmaktadır. TMTD'de ikincil amin içermesi nedeniyle kullanımı sırasında nitrozamin üretir. TBzTD yine aynı tiuram grubu hızlandırıcısından, ancak ikincil amin içermez, bu da nitrozaminsiz kütle sonuçları (Sheth ve Desai, 2013).



Şekil1.1 Nitrozamin oluşumu/ ikincil aminler



Şekil1.2 Tiuram (TMTD)

Bu çalışmada Tabii Kauçuk (NR) esaslı elastomer karışımlarında geleneksel olarak kullanılan ve vulkanizasyon sırasında nitrözamin açığa çıkmasına neden olan hızlandırıcı TMTD'ye alternatif olarak TBzTD kauçuk hızlandırıcıları kullanıldı ve bu hızlandırıcıların tabii kauçuk karışımlar üzerindeki fiziksel etkileri incelendi.

Flory-Rehner Metodu'nun uygulanmasındaki ana zorluklar, organik çözücü gereksinimi, polimer karışımlarındaki uygulama karmaşıklığı ve uzun test süresinden dolayı çapraz bağlanma yoğunluğu testlerinde hem Flory Rehner hem de alternatif oluşturması nedeniyle Mooney-Rivlin kullanıldı.

Mooney-rivlin yöntemi, alternatif, yeşil ve güvenilir bir yöntem olarak incelenmiştir.

MALZEME VE YÖNTEM

1. Malzeme:

Bu çalışmada NR kauçuk reçetesinde Tetrametiltiuram disülfid (TMTD) ve tetrabenziltiuram disülfid (TBzTD) hızlandırıcıları kullanıldı.

TMTD (NRT-1) ve TBzTD (NRT-2) kullanılan iki doğal kauçuk (NR) karışımlarının çapraz bağlanma yoğunlukları Flory-Rehner ve Mooney-Rivlin metodları ile belirlenmiştir. Vulkanizasyonlar 150, 160 ve 170 °C sıcaklıklarda MDR sonuçlarına göre gerçekleştirildi.

Malzeme (phr)	NRT-1	NRT-2
Doğal Kauçuk (NR)	100	100
S-80	1,40	1,40
TBzTD - 70		1,10
TMTD	0,75	
Toplam Pişirici	2,15	2,50

2. Yöntem

2.1 Flory Rehner:

Flory-Rehner denklemi, çapraz bağ yoğunluğunun ve bileşiminin bir fonksiyonu olarak çapraz bağlı polimerlerin çözücü alımını tahmin etmek için kullanılabilir. Numuneler yaklaşık 2.00 ± 0.05 g kütleyle kadar tartıldı ve dengeye ulaşılan kadar 7 gün boyunca toluen içine daldırıldı. Numuneler daha sonra toluenden çıkarıldı, kurutuldu ve tartıldı. Numuneler daha sonra 70 °C'de 24 saat etüvde tutulmuş ve tartılmıştır.

Bu kütle değerleri, Flory-Rehner [1] tarafından geliştirilen Denklem 1 de kullanılarak çapraz bağlanma yoğunluğunu belirlemek için kullanıldı.

$$v = \frac{-(\ln(1 - v_B) + v_B + \chi \cdot (v_B)^2)}{(\rho_B) \cdot (v_0) \cdot (v_B^{1/3} - \frac{v_B}{2})}$$

Denklem 1. Flory-Rehner

v: Çapraz bağlı yoğunluk (mol cm⁻³);

χ: polimer-çözücü etkileşim parametresi (Flory parametresi);

ρ_B: kauçuk yoğunluğu;

VB: Şişmiş kauçuk hacmi

2.2 Mooney-Rivlin: Mooney Rivlin teorisi bir entropi elastik deformasyonuna dayanmaktadır [6]. Gerilme ve gerinim testleri, 5 kN'lık bir yük hücresi ve dahili bir gerinim dönüştürücüsü ile 50 mm/dk hızında bir Gibitre ekstansometre test makinesinde gerçekleştirilmiştir (Şekil 2.1). Denklem 2, vulkanize edilmiş kauçuğun çapraz bağlı yoğunluğunu tahmin etmek için fiziksel yollarla (η) elde edilen çapraz bağlı yoğunluk ile C1 sabiti arasındaki ilişkiyi gösterir [4].

$$\frac{\sigma}{(\lambda - \lambda^{-2})} = 2 \cdot C_1 + \frac{2 \cdot C_2}{\lambda}$$

Denklem 2. Mooney Rivlin

σ: gerilme x gerinim eğrisinden (MPa) hesaplanan gerçek gerilim;

λ: uzama oranı;

C1: ağ yapılarıyla ilgili parametre;

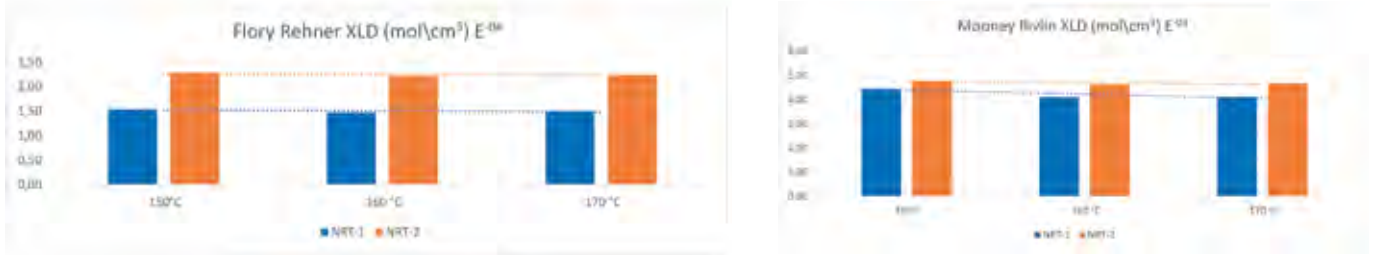
C2: moleküller arası kuvvetlerle ilgili parametre.



3. Bulgular ve Değerlendirme

3.1. Çapraz Bağ Yoğunluğu Metotlarının Karşılaştırılması

NRT-1 ve NRT-2 karışımları, 150, 160 ve 170 °C sıcaklıklarda vulkanize edilerek test plakaları oluşturuldu. Test plakaları kullanılarak çapraz bağ yoğunlukları hesaplandı. Flory Rehner ve Mooney-Rivlin metotları kullanılarak hesaplanan çapraz bağ yoğunlukları Şekil 3.1 de verilmiştir. Her iki karışım için de en yüksek çapraz bağ yoğunluğu 150 °C vulkanizasyon sıcaklığında gözlemlenmiştir.



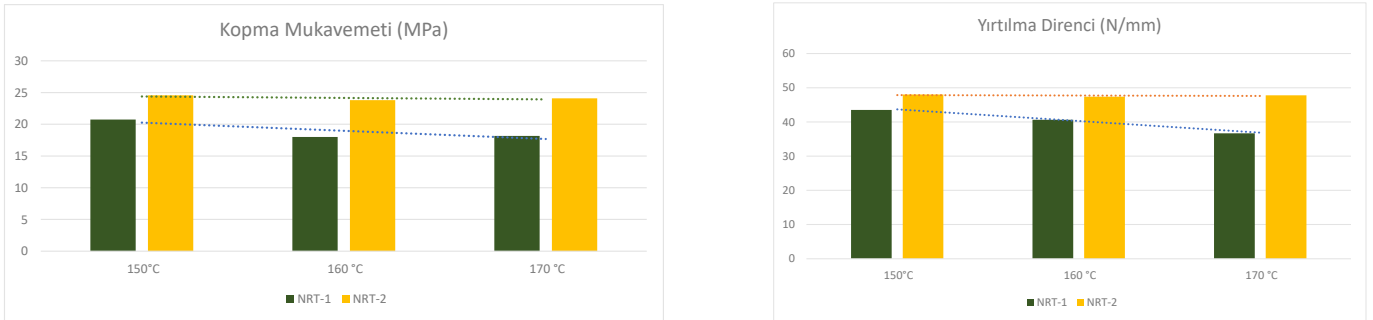
Şekil 3.1. NRT-1 ve NRT-2 kauçuk karışımlarının Flory Rehner (a) ve Mooney Rivlin (b) Metotlarına göre çapraz bağ yoğunlukları

3.2. Fiziksel ve Mekanik Özelliklerin Karşılaştırılması

150, 160 ve 170 °C sıcaklıklarda vulkanize edilen NRT-1 ve NRT-2 karışımlarının fiziksel ve mekanik özellikleri incelenmiştir. NRT-1 karışımı için optimum kopma mukavemeti (21 Mpa) ve yırtılma direnci (43 N/mm) 150 °C vulkanizasyon sıcaklığı kullanıldığında görülmüştür (Şekil 3.2a).

NRT-2 karışımı için de 150 °C vulkanizasyon sıcaklığında optimum kopma mukavemeti ve yırtılma direnci gözlemlenmiştir (25 MPa ve 48 N/mm) (Şekil 3.2b).

Her üç vulkanizasyon sıcaklığında da NRT-2 karışımı (TBzTD), NRT-1 karışımına kıyasla daha iyi mekanik özellikler sergilemiştir (Şekil 3.2).



Şekil 3.2. NRT-1 ve NRT-2 kauçuk karışımlarının kopma mukavemeti (a) ve yırtılma direnci (b)

Tablo 1 de NRT-1 karışımının üç farklı vulkanizasyon sıcaklığında sahip olduğu mekanik özellikleri gösterilmektedir. Tablodan da görüleceği gibi optimum mekanik özellikler 150 °C de elde edilmiştir.

Aynı şekilde NRT-2 karışımı için de optimum mekanik özellikler 150 °C de vulkanizasyonu yapıldığında elde edilmiştir.

Mekanik Özellikler	NRT-1			NRT-2		
	150°C	160 °C	170 °C	150°C	160 °C	170 °C
Sertlik (SH A)	46,80	45,20	45,40	54,60	54,00	52,60
Modülüs (%100)	1,59	1,41	1,35	2,38	2,31	2,26
Geri Tepme (%)	59,70	58,80	59,40	66,10	65,80	64,00
Kopma Uzunluğu (%)	561	553	558	506	503	516

Tablo 1. NRT-1 ve NRT-2 karışımlarının 150, 160 ve 170 °C de vulkanizasyonu sonucundaki mekanik özellikleri



**PERFORMANCE
COMPOUNDS
KAUÇUK A.Ş.**

Compounding Excellence

Ürünleriniz İçin Teknik Hamur Karışımlarımız Hizmetinizdedir



**Titreşim Önleme Teknolojisi
Kauçuk Hamurları**



**Sızdırmazlık Teknolojisi
Kauçuk Hamurları**



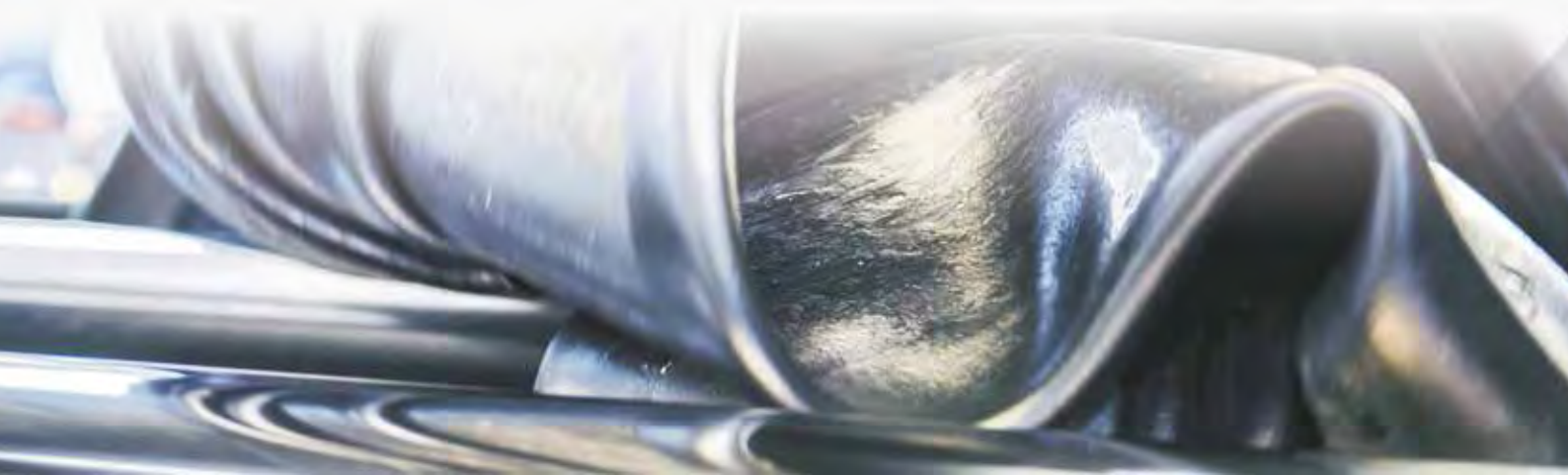
**Özel ve İhtiyaca Yönelik
Kauçuk Hamurları**



**İçme Suyu Uyumlu
Kauçuk Hamurları**



**Yanmaz
Hamur Karışımları**



High Performance Compounds Kauçuk A.Ş.
Hasanağa OSB Mah.
15. Cad. No: 7
Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE



Tel: +90 (224) 323 00 13
Fax: +90 (224) 323 00 14
info@hpcompounds.com
www.hpcompounds.com

4. Sonuç ve Öneriler

Bu çalışmada Flory-Rehner ve Mooney-Rivlin yaklaşımı ile hesaplanan çapraz bağ yoğunlukları arasında bir korelasyon olduğu gözlemlendi. Mooney-Rivlin metodu, ekonomik ve çevre dostu olmasının yanı sıra, çapraz bağ yoğunluğu tayini için pratik bir yöntem olarak önerilmektedir. TMTD kullanılan NR karışımlarının mekanik özelliklerinin vulkanizasyon sıcaklığı ile değiştiği gözlemlenirken, TBzTD kullanılan kauçuk karışımlarının mekanik özelliklerinin vulkanizasyon sıcaklığından bağımsız olduğu gözlemlenmiştir. TBzTD içeren hızlandırıcı sistemlerinin farklı polimer karışımlarında çapraz bağ yoğunluğuna olan etkilerinin detaylı incelenmesi için çalışmalarımız devam etmektedir.

5. Kaynaklar

- [1] P.J. Flory; J. Chem. Phys. 18 (1950) 108.
- [2] L. C. Goss Jr., S. Monthey, H.-M. Issel, "Review And The Latest Update Of N-Nitrosamines In The Rubber Industry; The Regulated, The Potentially Regulated, And Compounding To Eliminate Nitrosamine Formation", Rubber Chemistry And Technology Vol. 79.
- [3] Blackley, D C (2012). Polymer Lattices: Science and Technology Volume 3: Applications of Lattices. Springer Science & Business Media.
- [4] Fishbein, L (2011). Potential Industrial Carcinogens and Mutagens 4, Elsevier.
- [5] Parin Sheth, Prof. Rupande N. "Nitrosamine Generating Accelerators in Curing of Rubber " Desai 2 1, 2L. D. College Of Engineering, Ahmedabad, Gujarat, India.
- [6] R.S. Rivlin, Phil. Trans. Royal Soc. A 241 (1949) 279.

SATILIK

Makine cinsi:

PERKLORETİLEN TEMİZLEME ÜNİTESİ

Pero Marka Alman Malı Tip:

D2500-192- 4244, 33127 Kw S/N: 4017178,
1998 Model.

Tutar:

250.000 TL

Makinanın Bulunduğu Adres:

Tepeören Mah. Hidayet Sok No:5 Akfırat/TUZLA
Gökbora Lojistik.



İletişim:

NURGÜN ARSLAN +90 (533) 347 13 78



AZ KULLANILMIŞTIR



Mukavemet Tekstilleri

Ny66 Kord Bezleri
Polyester Kord Bezleri
Polypropilen Servis Bezleri
Membran Bezleri
Aramid Bezler



Rejenereler

Çok İnce %100 Tabii Kauçuk (T1010)
Standard Rejenere Kauçuklar
GRP NRM35A(GR444)

Yüksek mukavemetli rejenereler

EPDM Rejeneresi GRP EPS60E (EP101)
Butyl Rejeneresi GRP BR175R (BT 999)



Silikalar

Precipitated Silica (Toz ve Granül Halde)
Dust Free Silica (Tozuma Yapmayan)



İplikler

Aramid, KEVLAR
HMLS Polyester
Amerikan menşeli Beaverloc
dipli, dipsiz iplikler



Su Bazlı Kalıp Ayırıcılar

Yüksek Performanslı Kalıp Ayırıcılar Silicon
HNBR, AEM, ACM, FKM, NR, NBR
Performanslı Antitack (Batch-off sabunu)



Kimyasallar

Resorsinol Reçine
Silan
Çinko Oksit
Hidrokarbon Reçine
Melamin Reçine
Fenolik Reçine



www.marara.com.tr

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
3. Cadde Saraçoğlu İş Merkezi
Kat: 2 No: 40 Yukarı Dudullu / İSTANBUL
Tel : +90 216 313 44 80 / 81
sales@marara.com.tr



TPE İÇİN YAĞLARI TEST ETTİK

Plastik ve kauçuğun özelliklerini başarıyla bir arada bulunduran termoplastik elastomerler (TPE), araba gösterge panellerinden diş fırçalarına ve ayakkabılarımızın tabanlarına kadar her alanda kullanılıyor. Nynas araştırmacıları, yakın tarihli bir çalışmada, şirketin yüksek oranda rafine edilmiş yağlarının TPE malzemelerindeki yüksek performansını kanıtlarıyla ortaya koydu.

Nynas Kıdemli Uzmanı Dr. Kamyar Alavi, "Termoplastik elastomerler, dokunma hissiyatı, sönümleme ve düşük sıcaklık özellikleri gibi elastomerik malzemelerde aranan özelliklere sahiptir. Ancak bir kez belirli bir şekle vulkanize edildiğinde yeniden şekillendirilemeyen yaygın kauçuk malzemenin aksine, TPE malzemeleri, plastiklerin eriyik işleme özelliklerini koruyarak yeniden kalıba dökülmelerine olanak tanır. Bu hem işleme hem de geri dönüşüm için daha fazla esneklik sağlar," diye açıklıyor.

Çok sayıda uygulamada ve her gün kullandığımız ürünlerde bulunan TPE malzemeleri, poliolefin, dolgu maddesi, antioksidan katkı maddeleri ve proses yağı gibi diğer bileşenler ile TPE polimerinin bir araya getirilmesiyle formüle edilen bileşiklerdir. Yağ hayati bir rol oynar çünkü yağ yüklemesinin ana polimer olan TPE kadar yüksek bir seviyeye ulaşması nadir bir durum değildir.

"Üst düzey ve açık renkli uygulamalarda birçok TPE malzemesi kullanılıyor, bu nedenle ürünlerin yaşlanması ve renk stabilitesi özel bir önem taşıyor. Bu, yüksek yağ miktarıyla birleştiğinde, yağın renk stabilitesinin genel performans için önemli bir parametre olduğu anlamına geliyor," diyor Kamyar Alavi.

Kamyar Alavi ve meslektaşları Tommie Ibert ve Patrik Salomonsson, TPE malzemelerindeki yüksek oranda rafine edilmiş yağların performansını değerlendirmek için yakın tarihte karşılaştırmalı bir çalışma gerçekleştirdi. Nynas'ın NYFLEX® 223 ve NYPAR® 330 proses yağlarının performansı ve bu yağların performans açısından optimize edilmiş (katkılı) versiyonları olan DP 223 ve DP 330, yaygın olarak kullanılan parafinik TPE proses yağlarıyla birlikte değerlendirildi.

Alavi, "Nihai ürünlerin çoğu ışığa maruz kaldığından, projedeki en önemli amaçlarımızdan biri, yağın bileşiğin UV yaşlanması üzerindeki etkisini incelemektir. Bu maksatla UV'ye maruz kalma süresinin bir fonksiyonu

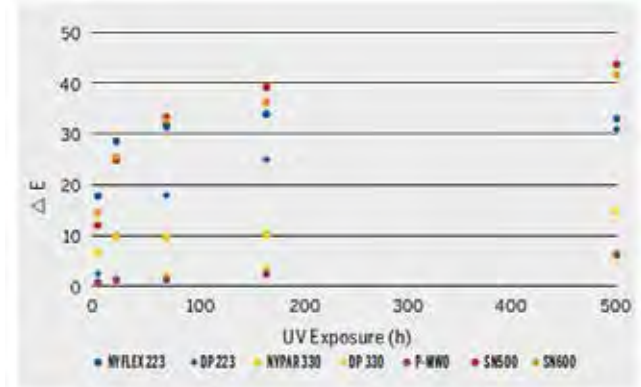
olarak bileşiğin temel özelliklerindeki değişiklikleri izledik," diye belirtiyor.

Şekil 1'de gösterilen sonuçlar, yaşlanmanın çoğunlukla maruziyetin erken aşamalarında meydana geldiğini ve 168 saat sonra neredeyse en yüksek seviyeye ulaştığını gösteriyor. NYFLEX 223 içeren bileşikler, en az parafinik Gr I yağları olan SN500 ve SN600 ile aynı seviyede performans gösteriyor. Geliştirilmiş naftenik yağ DP 223, renk açısından NYPAR 330 bileşiklerine yakın bir seviyede önemli bir gelişim gösterirken, DP 330, parafinik tıbbi beyaz yağ (P-MWO) ile neredeyse aynı seviyede performans sergiliyor.

Kaynak; NYNAS Bülten



SBS'de UV kaynaklı renk değişimi



UV Maruziyeti (s)

Şekil 1. UV'ye maruziyet süresince TPE malzemelerinde gözlemlenen renk değişiklikleri. Numuneler, amaca yönelik olarak oluşturulmuş bir test odasında UV ışınlarına maruz bırakıldı ve renk farklılıkları harici bir endüstriyel laboratuvarında ölçüldü.

■ Yapısal olarak TPE'ler, elastomerik orta bloklarla birbirine bağlanan termoplastik sert bloklardan oluşur. En önemli TPE malzemelerinden biri Stirenik Blok Kopolimerler (SBC veya TPS) olarak adlandırılır. Bunlarda kullanılan termoplastik blok, bütadien veya izopren kauçuk gibi elastomerik orta bloklarla birbirine bağlanan polistirenden yapılır. Yağın görevi, sert (stirenik) faz ile yetersiz etkileşim olmaksızın, kauçuksuz fazın optimum şekilde plastifikasyonunu sağlamaktır.

Derleyen; Behlül METİN



GEFA GEMİ VE FABRİKA MALZ. SAN. TİC.LTD. ŞTİ. TUZLA'DAKİ YENİ FABRİKASINA TAŞINDI

Gefa Gemi ve Fabrika Malzeme Sanayi Ticaret Ltd. Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Yusuf Korkmaz çalışma alanı, kuruluşundan bu yana firmanın gelişimi ve yeni taşındıkları yer ile ilgili olarak şu bilgileri verdi; 1984 yılında Korkmaz Ticaret adı ile Karaköy, Perşembe Pazarında, kauçuk bazlı ürünlerin satışını yapan küçük bir firma olarak başladık. Daha sonra Hasköy'de bir atölye ile imalatımıza devam ettik. O yıllarda ticaret sektöründeki durum düşünüldüğünde, kısa zamanda oldukça iyi bir yol kat ettiğimiz anlaşılıyor. 10 yıllık birikimden sonra, GEFA Gemi ve Fabrika Malzeme Sanayi Ticaret Limited Şirketi Unvanı ile şirketleşme yoluna gittik. Bugüne kadar lastik mevzuatı ile ilgili her türlü imalat ve bilgi birikimimizi kurumların hizmetine sunduk. Kendim de denizcilik sektöründen geldiğim için gemideki sorunların ne olduğunu çok iyi bilmekteyim. Daha önce gemilerde elektrik donanımları yapıyordum, denizcilik sektörünü seçmem de bu yüzdendir. Deniz ortasında arıza yaşadığınız zaman malzeme tedarik şansınız yok. Bu yüzden tecrübeli firmalar tercih edilir. Bu konuda da bilgi birikimimiz var. Gemilerin her türlü lastik aksamını, kaplin lastikleri ve contalarını, ambar kapak lastiklerini ürettik. O günlerde, gemi ambar kapakları için kullanılan kapak lastiği üretim kapasitemiz, günlük bir vardiyada 120 metre idi. Sürekli gelişim içinde olan Türk Sanayi Sektörü'nün ihtiyaçlarına cevap vermek adına, ilkemiz daima kaliteli ürün ve en iyi hizmeti sunmak olmuştur.

1998 yılında sızdırmazlık konusu ile ilgili bize gelen talepleri karşılamak amacı ile sızdırmazlık elemanları üretimine başladık. Ülkemiz sanayinde ciddi bir orana sahip olan sızdırmazlık sektöründe, teknik kadromuzla hizmet vermekteyiz. 1999 yılında, Dudullu'da 700 metrekarelik bir fabrikaya geçtik. Türkiye Gemi Sanayi'nin kalbi olarak bilinen Tuzla Tersaneler Bölgesinde satış mağazamızın açılışını yaptık. Günümüz teknolojisini yakalamaya odaklı politikamız ile her geçen gün hedeflerimize biraz daha yaklaşıyoruz. 2000'li yılların bizim için en büyük önemi, yatırım faaliyetlerimizi başlatmış olmamızdır. Şu anda şirketimizin, "Kauçuk

Bazlı Ürünler & Sızdırmazlık Elemanları" konularındaki tüm üretim faaliyetleri ile Türkiye'deki hemen hemen tüm sektörlerle hitap etmemiz, ürünlerimizin çeşitliliği ve hizmet kalitemiz ile her zaman farklı bir konumda olmuşuzdur. 2022 yılında, şu an Tuzla'da bulunan bölgede 3000 metrekarelik yeni fabrikamıza taşındık. Sektörü canlandırmak adına yeni fabrikamızda, yeni yatırımlar ile çalışmaya devam etmekteyiz. Kendi alanımızda lider olmayı hedeflemekteyiz.

Sektörümüzde dünya çapında tanınmış bir firmayız, özellikle ambar kapak lastikleri alanında, bugünkü üretim kapasitemiz günlük bir vardiyada 520 metredir. İhracatlarımız Almanya, Rusya, Yunanistan ve denizi olan tüm ülkelerdir. Yeni yerimize geçtikten sonra iş kapasitemiz daha da arttı ve hızla büyümekteyiz. Amacımız kauçuk sektöründe lider duruma gelmektir. Dünyada gemi ve denizcilik konusunda fuarlara katılarak firmamızın tanıtımını dünya çapında yapıyoruz. Denizcilik sektörü ile ilgili ürünlerin birçoğu dünyaya Türkiye'den gidiyor. Rakip olarak Çin de var ama kauçuk hammadde fiyatları dünyanın her yerinde aynı olduğu için rekabet şansımız var. Denizcilik sektöründe GEFA'yı tanıyor musunuz diye sorduğunuz zaman bilmeyen yok gibidir. Bilmeyenler de sektöre yeni girmiştir. Eski armatörler bizi mutlaka bilirler. Bu bizi çok mutlu ediyor. Üretim yaparken para da kazanmak gerekiyor. Bizim vizyonumuz firma bünyemizde ve müşteri ilişkilerimizde sürekli büyüyerek, güvenli, kaliteli, ekonomik satış ve üretim politikasına sahip olmaktır. Misyonumuz ise, sektörümüzde daima tercih edilen ve güvenilen bir firma olmaktır. Bu güveni kazanmak bizim için para kazanmaktan daha önemlidir. Yeni fabrikamızda şu anda 70 personel ve 15 araç ile işlerimizi daha da büyütmeyi hedefliyoruz. Fabrikamızda tecrübeli kadrolarımız, teknik elemanlarımız ve üst düzey yöneticilerimiz var. Kimya danışmanımız, fabrika müdürümüz, uzun yıllar kauçuk ile ilgili çalışan uzman ekip kadromuzla üretimimizi sürdürmekteyiz. Kızım kimya mühendisi ve karışımlarla ilgili çalışmalarımızı laboratuvarımızda kendisi yürütüyor. Oğlum ise İngilizce dış ticaret mezunu. İşlerimizi el birliği ile büyüteceğiz. Ülkemiz için yatırımlarımıza hız kesmeden devam edeceğiz. Denizcilik sektörü yan sanayi ve yedek parça alanında Türkiye'mizi lider ülke yapmayı hedefliyoruz.

Kaynak; GE-FA

SİSMİK İZOLATÖR VE KAUÇUK KOLON ÜRETİMİ DESTEKLENECEK

Kahramanmaraş merkezli depremin ardından yapılarındaki güçlendirmelerde önemli rol oynayan yapı uygulamaları, devletçe desteklenmeye başlandı. Sismik izolatör ve kauçuktan taşıyıcı kolon üretimi konusu Kahramanmaraş depreminin ardından hayatımıza daha çok girdi. Daha çok yapıda görülmesi istenen bu sistemleri üretenlere de destekler verilmesi kararı alındı. Teşvik arttı. Sismik izolatör ve kauçuk kolon üretimine yönelik yatırımlar 5 ve 6. bölge yatırım teşvikleriyle desteklenecek. Resmî

Sektörden Haberler

Gazete’de yayımlandı. Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar, Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe girdi.



Buna göre, vulkanize edilmiş kauçuktan taşıyıcı kolonlar ve transmisyon kolonları üretimine yönelik yatırımlar (depremde hasar önleyici sismik izolasyon cihazı, epoksi kaplı öngerme halatı ve benzeri)” 5. bölge desteklerinden faydalanabilecek. Bu yatırımlar, 6. bölgede yer almaları halinde bulunduğu bölge desteklerine tabi olacak. Elektrik enerjisi üretimine yönelik yatırımlara yatırım yeri tahsis yok. Resmi Gazete’de yayınlanan yatırımla ilgili diğer kararlara göre ise elektrik enerjisi üretimine yönelik yatırımlara yatırım yeri tahsis edilmeyecek. Daha önce söz konusu yatırım konuları, bulunduğu bölgede uygulanan bölgesel desteklerden yararlanabiliyordu.

Genel teşvik uygulamaları kapsamında düzenlenen elektrik enerjisi üretimine yönelik yatırımlara ilave olarak “bölgesel teşvik uygulamaları kapsamında desteklenen lisanssız güneş ve rüzgar enerjisinden elektrik enerjisi üretimine yönelik yatırımların” tamamlama vizesi, firmanın teşvik belgesine konu yatırıma ilişkin ilgili kurum tarafından düzenlenen geçici kabul belgesinin tasdikli sureti ile asgari sabit yatırım tutarının sağlandığına ilişkin tebliğle belirlenen yeminli mali müşavir raporunu Bakanlığa ibraz etmesi halinde yapılmış sayılacak. Deprem bölgesindeki yatırımlar için düzenlenen yatırım teşvik belgelerinin süresi 3 yıl uzatıldı. 6 Şubat’tan önce müracaat edilen ve bu tarih itibarıyla süresi devam eden Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Elazığ, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye ve Şanlıurfa illeri ile Sivas’ın Gürün ilçesinde yapılmakta olan yatırımlar için düzenlenen yatırım teşvik belgelerinin süresi herhangi bir talep alınmaksızın 3 yıl uzatılmış sayılacak.

Kaynak; AA

SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI KOORDİNASYONUNDA ORTA KARADENİZ KALKINMA AJANSI DESTEK PROGRAMINI AÇIKLADI

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı koordinasyonunda Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı ile Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı

(KOSGEB) ortaklığında hazırlanan bu finansman destek programı ile KOBİ’lerin finansman ihtiyacının karşılanması ve bölgede yatırım hareketi başlatılması hedefleniyor. Programın genel amacı, TR83 Bölgesinde imalat sanayinin rekabet gücünün geliştirilmesi, özel amacı ise, TR83 Bölgesinde imalat sanayinde öne çıkan sektörlerin katma değerli üretim, uluslararasılaşma, genç istihdamı ve yeşil dönüşüm odağında rekabetçiliğinin artırılmasıdır.



PROGRAMIN TEMATİK ÖNCELİKLERİ:

Öncelik 1. Bölge işletmelerinin katma değerli üretim, uluslararasılaşma ve genç istihdamı odağında desteklenmesi,

Öncelik 2. Sanayide yeşil dönüşüme yönelik döngüsel ekonomi ve kaynak verimliliği odaklı projelerin desteklenmesi,

Öncelik 3. OKA tarafından ön fizibilitesi yapılmış ve “yatirimadestek.gov.tr/yatirim-firsatlari” internet adresinde yayınlanan imalat sanayiine yönelik yatırım konularının hayata geçirilmesi.

BAŞVURULAR İL BAZINDA DESTEKLENEN ÖNCELİKLİ SEKTÖRLER BAZINDA DEĞERLENDİRİLECEK

Bu programa yapılan başvurular il bazında desteklenen öncelikli sektörler bazında değerlendirilecektir. NACE faaliyet sınıflamasına göre öncelikli olarak desteklenecek sektörler aşağıdaki tablodaki gibidir:

Amasya: 10: Gıda Ürünlerinin İmalatı, 14: Giyim Eşyalarının İmalatı, 16: Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı, 22: Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı, 23: Metalik Olmayan Ürünler İmalatı, 27: Elektrikli Teçhizat İmalatı, 31: Mobilya İmalatı.

Çorum: 10: Gıda Ürünlerinin İmalatı, 14: Giyim Eşyalarının İmalatı, 16: Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı, 23: Metalik Olmayan Ürünler İmalatı, 28: Makine ve Ekipman İmalatı, 33: Makine ve Ekipmanların Kurulumu ve Onarımı.

Samsun: 10: Gıda Ürünlerinin İmalatı, 14: Giyim Eşyalarının İmalatı, 16: Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı, 19: Kok Kömürü ve Petrol Ürünleri İmalatı, 21: Eczacılık ve Ecz. İlişkin Malzeme İmalatı, 22: Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı, 23: Metalik Olmayan Ürünler İmalatı, 24: Ana Metal Sanayi, 29: Motorlu Kara Taşıtı ve Römork İmalatı, 31: Mobilya İmalatı, 32: Diğer İmalatlar.



Arsan[®]

Precise Connections - since 1957

Güvenilir Çözümler

1957 yılında kauçuk ürünler imal etmek için kurulan ARSAN, Yapı Ürünleri ve Boru Contaları konusunda yılların verdiği tecrübe ile uzmanlaşmıştır. ARSAN, Köprü Mesnetleri ve Boru Contaları konusunda Türkiye'de sektörünün lideridir. Avrupada tek çatı altında en büyük üretim kapasitesine sahiptir ve toplam üretiminin %60'ını, 5 kıtada 30'dan fazla ülkeye ihraç etmektedir.

ARSAN, kuruluşundan bu yana en yüksek kalite standartları ile sürekli gelişime odaklı çalışmaktadır.

Ana ürünler;

- > Sismik İzolatörler
- > Yapısal Mesnetler
- > Genleşme Derzleri
- > İçme ve Atık Su Boru Contaları
- > Tünel Segment Contaları
- > Dilatasyon Profilleri

Arsan Kauçuk Plastik Makine Sanayi Ticaret A.Ş.

Ferizli Fabrika
Adapazarı-Karasu karayolu üzeri Karasu Caddesi
1. Cadde Ferizli Organize Sanayi Bölgesi Ferizli / Sakarya
T: +90 (264) 502 41 00

www.arsankaucuk.com.tr

Merkez Ofis
Şerifali Mh. Söyleşi Sk. Maysa Plaza
No: 15 / 2 Ümraniye / İstanbul
T: +90 (216) 365 83 06 F: +90 216 365 83 16

Sektörden Haberler

Tokat: 10: Gıda Ürünlerinin İmalatı, 14: Giyim Eşyalarının İmalatı, 16: Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı, 22: Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı, 23: Metalik Olmayan Ürünler İmalatı, 31: Mobilya İmalatı.

TR83 Ortak Sektörler: 20: Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı, 21: Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı, 25.4: Silah ve mühimmat imalatı, 26: Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı, 27: Elektrikli teçhizat imalatı, 28: Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı, 29: Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı, 30: Diğer ulaşım araçlarının imalatı (30.1 Gemi ve tekne yapımı hariç), 32.5: Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı İmalat Sanayinde faaliyet gösteren Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin (KOBİ'ler) başvurusuna açık olan program kapsamında desteklenecek faaliyetler için KOSGEB tarafından toplam 50.000.000 (ellimilyon) TL kaynak tahsis edilecek.

Kaynak; Mihriban KOÇAKER /TOKAT HABER

GÜVENAL HAVA YASTIKLARI DEPREM BÖLGESİNDE KULLANILDI

Ülkemizi sarsan deprem felaketinde twitterdan blok ayırma hava yastığı ürünümüzün arandığı haberini gördük. Web sitemizde ve youtube hesaplarımızda yer alan blok ayırma hava yastığının, deprem bölgesinde yıkılan enkazları ayırmak, moloz altında kalan insanlarımızı kurtarmak ve en hızlı şekilde göçük altında kalanlara ulaşmak için kullanılacağı bilgisi bölge ekipleri tarafından bize iletildi.



Haberi duyar duymaz, sosyal medyadan ve telefonda AFAD ile iletişime geçtik, sonrasında satış sorumlumuz hemen deprem bölgesine giderek hem teknik bilgi aktarımı, hem de uygulama eğitimi vererek ekiplere destek sağladı. Ürettiğimiz hava yastıklarını geliştirerek deprem gibi doğal felaketlerin yarattığı can kayıplarını azaltmak yeni projelerimizden biri oldu, keza şu an üretmekte olduğumuz hava yastıkları, mermer ocakları için kullanıldığından deprem için istediğimiz verimi tam anlamıyla karşılamadı. Hem firmamız, hem de bağlı olduğumuz kuruluşlar tarafından ar-ge mize destekler alıyoruz. Ülke olarak deprem gibi felaketlerde, bilinçli teknoloji ve ürün kullanmanın nasıl hayati bir önem taşıdığını yaşanan son depremde üzülmeye tecrübe ettik. Yurt dışından alınan bu tür kritik ürünlerin ülkemizde de yerleşmesi ve hızlı bir şekilde aksiyon alınarak bölgelere iletilmesi hayati önem taşımaktadır.

Projemize destek veren tüm paydaşlarımıza

teşekkür ederiz.

Kaynak; GÜVENAL LASTİK



UZMAN İSİM AÇIKLADI! 'YAPILARDA SİSMİK İZOLATÖRLERİN 50 YILLIK ÖMRÜ VAR'

Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Sertaç Tuhta, sismik izolatörlerin ömrünün 50 yıl olduğunu belirterek, "izolatörün projelendirme aşamasında belirlenen sönüm oranı ve periyodunun üstyapı ile uyumlu olarak düzenlenmesi çok önemlidir. Aksi takdirde izolatör yapıya faydadan çok zarar getirebilecektir" dedi. Samsun'un Canik ilçesinde 197 yoğun bakım, 16 mahkum servisi ve 36'sı palyatif olmak üzere toplam 900 yatak, 275 poliklinik, 43 destek alanı olacak şekilde inşa edilen Şehir Hastanesi hızla yükseliyor. 40 ameliyathane, 1 hibrit ameliyathane, 5 fizik tedavi ünitesi, ileri düzey patoloji laboratuvar ve diğer özellikli birimlerin yer alacağı, deprem izolatörü, güneş enerji sistemine sahip hastane, aralık ayında hizmete girecek.

Samsun Şehir Hastanesi'ne de 1020 adet monte edilen sismik izolatörün, ortalama 50 yıllık kullanım ömrü olduğunu söyleyen OMÜ Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Sertaç Tuhta, "Mevcut yapılara uygulanmasında yapının deprem performansının belirlenip ona göre projelendirilmeleri gerekir. Yumuşak zemin üzerindeki yapılarda projelendirme aşamasında zemin durumu göz önünde bulundurulmalıdır. İzolatörün projelendirme aşamasında belirlenen sönüm oranı ve periyodunun üstyapı ile uyumlu olarak düzenlenmesi çok önemlidir. Aksi takdirde izolatör yapıya faydadan çok zarar getirebilecektir. İzolatörler ortalama 50 yıla yakın kullanım ömrüne sahiptir. Ancak çevresel etkiler nem, sıcaklık, UV ışınları gibi faktörler bu süreyi kısaltabilir" dedi. Sismik izolatörlerin yapının periyodunu büyütürken, deprem kuvvetinin azaltılmasını sağladığını dile getiren Tuhta, "Taşıyıcı sistem elemanlarının (kolon, kiriş, perde duvar) deprem etkisinden korunmasını hedefler. İzolatörler pasif sismik yalıtım grubunda yer almaktadır. İki çelik levha arasında özel kauçuk içerisinde çelikten üretilmiş plakalar bulunan bu elemanların çeşitli türleri var. Düşük ve yüksek sönümlü kauçuk, sürtümlü sarkaç, kurşun çekirdekli izolatörler en çok kullanılan çeşitlerdir" diye konuştu.

Kaynak; Milliyet



TEKNO KAUÇUK CEO'SU ALBERT SAYDAM KORONAYA YAKALANDI, TABURCU OLUP EN KRİTİK PARÇAYI 3 GÜNDE ÜRETTİ

Koronavirüs tanısı konduktan 11 gün sonra şifa bulan Tekno Kauçuk CEO'su Albert Saydam ve yönetimindeki ekip, 3 gün içerisinde yerli solunum cihazının en kritik parçasını üretmeyi başardı. Baykar Savunma Teknik Müdürü Selçuk Bayraktar, söz konusu parçanın üreticilerinden övgüyle söz etmişti. Yerli solunum cihazının hikayesinde, küçük büyük Türk firmalarının büyük özverisi yatıyor. Tekno Kauçuk Ekibi ve CEO'su Albert Saydam'ın ismi de bu süreçte bir kez daha duyuldu. Hatta cihazın teslim edildiği törende Baykar Savunma Teknik Müdürü Selçuk Bayraktar, "Düşünün ki, içindeki valfin kauçuğunu yapacak firmayı aradığımızda, 'bir saniye kaybetmeye gerek yok. Ne gerekiyorsa yapmaya hazırız' deyip, hafta sonu fabrikayı açtılar" diye Tekno Kauçuk Ekibini anlatmıştı. Fabrikayı açtıran Albert Saydam, o gün yeni tip koronavirüs (Kovid-19) teşhisiyle 11 gün yattığı hastaneden taburcu edilmişti. Parçayla ilgili talebi iletmiş ekibi, soru bile sormadan çalışmaya başladı. Cihaz içinde 5 milimetrelik kauçuk conta üretimi üç günde tamamlandı. Milliyet'e birtakım açıklamalarda bulunan Saydam, o üç gün için, "60 senelik bir şirketiz. Artık hayatımızda 60 sene+3 gün var" tanımını yaptı.

Cihaza Türkiye'de ve dünyada ihtiyaç olmamasının en büyük dilekleri olduğunu vurgulayan Saydam, "ilk defa bir üretim için 'ne kadar az üretirsek o kadar seviniriz' diyoruz, ancak tabii ki gerek bizim, gerekse dünyada ihtiyacı olanların ne kadar talebi olursa, hepsini karşılamaya da sonuna kadar hazırız" dedi. Başakşehir Şehir Hastanesi'nin ilk etabının açılışında, 14 günde seri üretim bandından indirilen ilk yerli ve milli yoğun bakım solunum cihazlarının da teslimatı yapılmıştı. Törende konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, cihaz için çalışan Arçelik, ASELSAN, Baykar ve Biosys firmalarına teşekkür ederken, çalışmanın arkasında onlarca mühendisin olduğuna dikkat çekmişti. Türkiye'de 11 Mart'ta ilk Kovid-19 teşhisi konulurken, Albert Saydam 18 Mart'ta rahatsızlandığını ve ilk 500 hastadan biri olduğunu anlatıyor. Eşinin de rahatsızlandığını ve 5 gün hastanede yattığını kaydeden Saydam, kendisinin ise 11 gün tedavi gördüğünü dile getiriyor. Eşinin taburcu olmasının ardından salgın sürecinde her bir bireyin nasıl katkı verebileceği konusunu uzun süre düşündüğünü belirten Saydam, şöyle anlatıyor:

"Rahatsızlığımın üçüncü gününe kadar bunun bir grip

gibi olduğunu düşündüm. Üçüncü günün akşamı kandaki oksijene bakıp bir anda oksijen bağladılar. O an anlamım ve ciddiyetini gördüm. Eşim taburcu olunca hastanede yalnızdım. Bu gibi durumlarda bir insana bile dokunmak çok önemliken, hiçbir şey yapamadığımı düşündüm. O an bu fikirden rahatsız oldum, her birey bir şey yapabilmeli. Bu illa solunum cihazı parçası yapmak değil, komşumuza yardım etmek, çevremize bir şey yapabilmek gibi küçük görünen ama aslında çok değerli şeyler. 6 gün bununla ilgili 'neler yapabiliriz' diye düşündüm. Tam taburcu kararımın alındığı sabah Selçuk Bayraktar aradı, bu problemi anlattı. İlk duyduğum an ne olduğunu bile düşünmeden 'hallederiz' dedim. Gerekirse 100 deneme yaparız ama insanlık için en azından 'denedik' diyebiliriz." Üretilen numune, Avrupa yakasından Gebze'deki fabrikaya ulaştırıldı. Bu katkının 'kendisinin' olduğuna yönelik bir algı oluşmaması için basına açıklama yapmaktan geri durduğunu belirten Albert Saydam, başarının, hiçbir şey sormadan işi üstlenen ekibiyle birlikte bu işe en ufak bir katkı veren herkesin olduğunu söyledi.

Kaynak; Akit Gazetesi



TÜRKİYE'DE SANAYİ ELEKTRİĞİNE YÜZDE 16 İNDİRİM

Türkiye'de sanayide kullanılan elektriğe yüzde 16 indirim yapıldı. İndirim 2023 yılının ilk 3 ayında geçerli olacak. Mesken abonelerine de zam yapılmayacak. Türkiye Cumhuriyeti'nde sanayi elektriğine indirim geldi. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 2023 yılının ilk 3 ayında geçerli olacak elektrik fiyatlarını belirledi. Buna göre sanayi kuruluşlarının kullandığı elektrikte yüzde 16 indirim yapıldı. EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, "Kurulumuzun aldığı bir başka kararla da serbest piyasada elektrik tavan fiyatını 4 bin 800 Türk lirası/megavat saatten 4 bin 200 Türk lirası/megavat saate düşürdük" dedi. Mesken abonelerine de elektrik zammı yapılmayacak.

DOĞALGAZA DA İNDİRİM

EPDK dün de İGDAŞ'ın sistem kullanım bedellerinde indirime gitmişti. 1 Ocak'tan itibaren geçerli olarak düzenleme ile İstanbul'da doğalgaz fiyatlarına yüzde 12-13 düzeyinde indirim gelecek.

Kaynak; CNN Türk



DEPREMDE HAYAT KURTARAN DEPREM İZOLATÖRLERİ

Yüksek öncelikli yapılarda uygulanan deprem izolatörleri, Türkiye’de ilk kez İstanbul Başakşehir’deki bir konut projesinde kullanıldı. İşte asrın felaketi sonrasında gündeme gelen ve herkesin merak ettiği o sistem. Kahramanmaraş’ta meydana gelen 7.7 ve 7.6 büyüklüğündeki iki depremin ardından Türkiye tek yürek oldu. Asrın felaketi, güvenli yapı stokunun önemini bir kez daha gözler önüne serdi. Deprem bölgesinde yalıtıma sahip, deprem izolatörlü yapılarda hasar olmadığı görüldü. Şehir hastanesi, köprü ve veri merkezi gibi yüksek önem arz eden yapılarda uygulanan deprem izolatörleri, Türkiye’de ilk kez Başakşehir’de bir konut projesinde kullanıldı. Türkiye’nin aktif deprem fayları üzerinde bulunduğunu belirten Başakşehir Belediye Başkanı Yasin Kartoğlu, “Başakşehir, İstanbul’da zemini en sağlam ilçelerinin başında geliyor. Kahramanmaraş’ta meydana gelen ve ağır bir yıkıma neden olan depremlerin ardından yapılan saha incelemelerinde, izolatör sistemiyle inşa edilen yapılarda hiçbir hasarın olmadığı görüldü. Bu sistemi uygulayan ve Başakşehir Belediyesi garantörlüğünde hayata geçirilen Maveria Comfort, Türkiye’nin deprem izolatörlü ilk konut projesi.” dedi. Başkan Kartoğlu, “Deprem izolatörleri, depremin şiddetini en aza indirerek, can ve mal kayıplarının önüne geçilmesinde uygulanan en etkili yöntemlerden biri olarak kabul ediliyor. Böylece 7 ve üzeri deprem esnasında bile üst katlar sarsıntıyı çok daha düşük hissediyor. Şehirlerimizdeki yapıları bu sistemle yenilemek veya yeni yapıları bu sistemle inşa etmemiz, depremlerin yıkıcı etkisini de önlemiş olacak.” ifadesini kullandı. Başkan Kartoğlu, hazırlıkların son aşamaya geldiği Maveria Comfort projesinde konutların çok yakında teslim edileceğini de sözlerine ekledi.

Kaynak; HABER 3

ARSAN KAUÇUK İŞ SÜREÇLERİNİ CANIAS4.0 İLE YÖNETECEK

Arsan Kauçuk Fabrika Direktörü Harun Peynirci: “Araştırmalarımız sonucunda bize en uygun ERP’nin

canias ERP olduğuna karar verdik ve iş birliğimizi başlattık”. Yapısal ve sismik mesnetler, genişleme derzleri, boru contaları ve tünel segment contaları üretimi yapan Arsan Kauçuk, iş süreçlerini canias4.0 teknolojileri ile yönetme kararı aldı. IAS açıklamasına göre, üretiminin yüzde 65’ini ihraç eden Arsan Kauçuk, 1957’den bu yana sürekli gelişime odaklı politikası ile büyümeyi hedefliyor. Sürekli olarak yenilikçi projeler üzerine çalışan Arsan Kauçuk, iş süreçlerini canias ERP ile yönetecek. IAS yöneticileri ve ekiplerinin de katılımı ile Arsan Kauçuk’un Sakarya’da bulunan fabrikasında proje başlangıç toplantısı (kick off) gerçekleştirildi. IAS yetkililerinin sunumları ile gerçekleşen toplantıda, projenin detayları ve yol haritaları konuşuldu.



Açıklamada görüşlerine yer verilen Arsan Kauçuk Fabrika Direktörü Harun Peynirci, mevcuttaki ERP çözümünde değişikliğe gitme talebinin çalışanlarından geldiğini belirterek, “kullandığımız yazılım büyüme hızımıza ayak uyduramıyor, zaman kaybı ve işleyişte aksaklık yaşıyorduk. Çalışanlarımızın talebi üzerine yeni bir çözüm arayışına girdik. Bu süreçte birkaç firma ile görüştük, ciddi bir çalışma gerçekleştirdik ve sonuç olarak canias4.0 teknolojilerinin bize en uygun çözümleri sunduğuna karar verdik. Esnek, pratik, son derece detaylı ve aynı zamanda kullanıcı dostu bir yazılım. Araştırmalarımız sonucunda bize en uygun ERP’nin caniasERP olduğuna karar verdik ve iş birliğimizi başlattık.” ifadelerini kullandı.

Arsan Kauçuk olarak sürekli gelişim ve büyüme hedefine ilerlediklerini aktaran Peynirci, şunları kaydetti: “Hızla büyüyoruz. Temel amacımız biz koşarken ayağımıza takılan değil, elimizden tutup bizi güçlendiren çözümlere sahip olmak. Endüstri 4.0 vizyonu ile hedeflerimize doğru ilerlerken, bizi geliştirecek olan çözüm canias4.0. Çalışanlarımız da neye ihtiyaçları olduğunu biliyor. Bu nedenle canias4.0’a çok hızlı şekilde adapte olacağımıza inanıyoruz. İlk etapta iş yükümüz artsa da bunun gerekliliği firma içerisinde gayet iyi anlaşılabilir durumda. Hayal fabrikayı, hayal edecek vizyona sahip çok güzel bir ekibimiz var. Projenin sorunsuz ilerleyeceğine inanıyoruz ve Ocak 2024’te canlı kullanıma almayı planlıyoruz. Eş zamanlı olarak canias4.0 IoT çözümleri projesini başlatmak da programımız dahilinde.” İki firmanın yetkililerini bir araya getiren “kick off” toplantısı sonrasında yeni iş birliği kutlandı.

Kaynak; İstanbul (AA)

2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

YARI OTOMATİK
REÇETE TARTIM

YAĞ DOZAJLAMA

KARBON SİYAHİ / KALSİT
DOZAJLAMA

DOĞRULAMA BANDI



BARKODLU İZLENEBİLİRLİK

HAMURHANE YÖNETİM YAZILIMI

ERP ENTEGRASYONU

HERŞEY KONTROL ALTINDA

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60





AMAZON ORMANLARINDAN BAŞLAYAN KAUÇUK AĞACININ SERÜVENİ

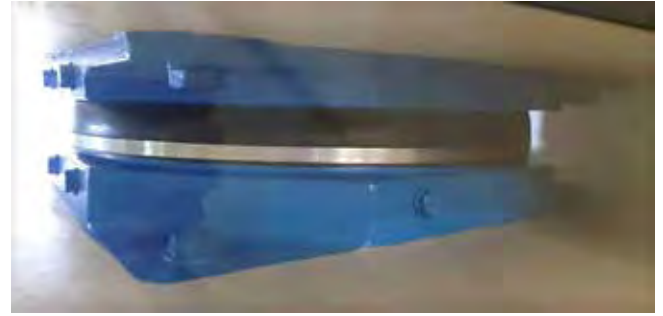
Her şey İngiliz bir kaşifin ve Amerikalı bir iş adamının yaptıkları ile değişmeye başlar. 1876 yılında servetini Brezilya'da aramaya giden Henry Wickham ile 1927 yılında ticari çıkarlarını her şeyden üstün tutan Henry Ford, "Amazon Ormanları" için uzmanların 2064 yılında yok olacağı öngörülerini tahmin edebilseler, o topraklara belki de hiç ayak basmazlardı. Dünyanın oksijen miktarının %20'sini karşılayan Amazon Ormanları oksijen ve karbondioksit dengesinin kurulmasını sağlar. Amazon yağmur ormanları, dünyanın en büyük ormanlarıdır ve içerisinde binlerce çeşit ağaç ve hayvan barındırır. Bol miktarda bitki türünün olması, yağışların fazla olmasını sağlar. Aynı zamanda bu ormanda bulunan çeşitli bitkiler birçok ilacın yapımında kullanılır. Kakao, kauçuk, kahve ve kinin yine bu ormanın ürünleri arasındadır. Ve bizim hikâyemiz işte bu ürünlerden biri olan KAUÇUK ile ilgili.

O yıllarda yani, sanayi devriminin başladığı 1800'li yıllarda, teknik olarak tohumların ihracatını engelleyen bir yasa yoktur ve okuduğum makalelerde bir kâşif olduğu yazılan Wickham, on binlerce tohumu bir buharlı geminin ambarında İngiltere'ye götürür. Bu biyolojik göç, küresel kauçuk ticaretini tamamen değiştirecektir. Wickham'ın kauçuk tohumları İngiltere'den Malezya, Sri Lanka ve Endonezya gibi çeşitli Avrupa kolonilerine dağılır. Brezilya, 1900'lerin başlarında pazardaki hâkimiyetini kaybeder. Güç Avrupa'ya geçer. Bu da fiyatların Avrupalı baronlar tarafından belirleneceği anlamına gelir. İşte bu durum, bütün dünyanın Ford arabalarının yaratıcısı olarak tanıdığı Henry Ford adındaki Amerikalı sanayicinin hiç hoşuna gitmez. Kauçuk fiyatları yükselirse, lastiklerin, contaların yani sanayide kullanılan kauçuk bazlı maddelerin de fiyatı yükselecektir. Bu yüzden Ford kendi kauçuk tedarikini yaratmak için bir plan yapar. Kauçuk, Amerika Birleşik Devletleri'nde yetişmeye uygun bir bitki değildir, Brezilya tekrar bu pazara sahip olmak istemektedir. İşte bu iki koşul, Ford'un aklına müthiş bir fikir getirir. Amazon Havzasında, Tapajos nehrinin kıyısında kauçuk üretimi ile uğraşan bir kasaba yaratmak fikri.

1920'lerin sonlarında, Ford Motor Company Brezilya'da milyonlarca dönüm arazi satın alır. Amerika'dan makineler ve malzemeler teknelere yüklenir ve Amazon

yağmur ormanlarının derinliklerine doğru yola çıkarlar. İşçiler ağaçları kesip toprağı temizledikten sonra dünyanın en vahşi yerlerinden birinin ortasına bir kauçuk plantasyonu yapmak için kolları sıvarlar. Bugün yağmur ormanlarının tahribatının geldiği içler acısı durumunun başlangıcıdır işte bu olay. Plan, kauçuğu hasat etmek ve Ford otomobilleri için lastiklere ve diğer parçalara dönüştürüleceği Detroit'e geri göndermektir. Ancak Henry Ford, buranın bir plantasyondan fazla olmasını ister. Ormanın ortasında, evlerin, kendi enerji santrallerinin, elektrik aydınlatması ve telefonun olduğu, hastane, kereste fabrikası, kilisesi ve kauçuk işleme tesisi olan, Brezilyalı işçilerin yaşamak isteyecekleri bir kasaba yaratmak. Adına da "Fordlândia" der. Proje hızla gelişir. Düşünüldenden daha fazlası da olur. Golf sahaları, dondurma dükkânları, müzik salonları ve geniş caddeler...

Kaynak; muhalif.com.tr



BAKİ HOCA, 23 YIL ÖNCE SİSMİK İZOLATÖRÜN ÖNEMİNİ GÖRMÜŞTÜ

Kocaeli Üniversitesi (KOÜ) eski Rektörü merhum Baki Komsuoğlu, 23 yıl önce sismik izolatörün önemini görmüş ve Türkiye'de bir ilke imza atarak bu sistemi KOÜ Tıp Fakültesi Hastanesi'nde kullanmıştı. Kahramanmaraş'taki felaket, Türkiye'nin depreme hazır olmadığını bir kez daha gösterdi. Sismik izolatör, merkezi Kahramanmaraş olan ve 10 ilde yıkımla sonuçlanan 7.7 ve 7.6 şiddetindeki depremden sonra yeniden gündem geldi. Bu iki büyük depremler birlikte binalarda ve yapılarda sismik izolatörün önemi bir kez daha ortaya çıktı. 17 Ağustos 1999 Gölcük depreminden sonra Kocaeli Üniversitesi, Umuttepe'ye taşınmıştı.

23 yıl önce kullanıldı

Dönemin Rektörü merhum Baki Komsuoğlu, Türkiye'de bir ilke imza atarak Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nin yapımında sismik izolatör sistemini kullandı. Rektör Komsuoğlu'nun 23 yıl önce kullandığı sistemin önemi Kahramanmaraş depreminden sonra daha iyi anlaşıldı. Bu sistem sayesinde Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, en şiddetli depreme karşı bile dayanıklı durumda.

Sismik izolatör nedir?

Sismik izolatör, bir yapıyı deprem sırasında hasardan korumak için tasarlanmış bir cihazdır. Depremler

Sektörden Haberler

sırasında binaların maruz kaldığı yüksek titreşimleri azaltarak binanın dayanıklılığını artırır. Sismik izolatörler, yapının altına yerleştirilen cihazlardan oluşur ve bu cihazlar yapıyı deprem sırasında sarsıntılardan koruyan bir yastık görevi görür. Deprem sırasında binaya esneklik kazandıran sismik izolatör, depremin şiddetini azaltmaya yardımcı oluyor.

Kocaeli Üniversitesi Hastanesi deprem izolatörleri

Kocaeli Üniversitesi, hastaneye yapılan izolatörleri ile ilgili bilgi verdi. Hastanemizin inşaatı 2001 yılında başlamış olup, binamızın bodrum katı ile zemin katı arasında kolonlarında 256 adet sismik (deprem) izolatörü kullanılmıştır. Kocaeli Üniversitesi Hastanemiz, Türkiye’de deprem izolatörü kullanılmış olan ilk hastanedir. Olası bir depremde binanın yıkıcı bir hasar görmemesi amacıyla olup, deprem izolatörleri inşaat yapımı esnasında temin edilmiştir. Deprem izolatörleri Amerika California menşelidir. Eksenel olarak tüm yönleri 30 ve 40 cm salınım yapma özelliğine sahiptir. Depremin burulma etkileri de bu sayede sönmülenebilmektedir. Bloklar arasında bu sebeple 30 ve 40 cm’lik deplasman boşlukları mevcuttur.

Kaynak; Kocaeli Gazetesi



RUSYA İLE TÜRKİYE ARASINDAKİ TİCARET 60 MİLYAR DOLARA ÇIKACAK

Rusya Ekonomik Kalkınma Bakan Yardımcısı Vladimir İliçev, Rusya ile Türkiye arasındaki ticaret hacminin 2025 yılına doğru 60 milyar dolar seviyesine çıkabileceğini söyledi. ‘Rusya’da Üretildi’ adlı bir forumda, Rus-Türk ticaret hacmine ilişkin konuşan Rusya Ekonomik Kalkınma Bakan Yardımcısı Vladimir İliçev, “Tahminlerimize göre 2025 yılına doğru ülkelerimiz arasındaki ticaret hacmi 60 milyar dolara, Azak-Karadeniz havzasındaki yük hacmi ise yılda yaklaşık 250 milyon tona çıkacak” dedi. 2022’nin ilk 9 ayında iki ülke arasındaki ticaret hacminin geçen yıla kıyasla yaklaşık 2 kat arttığının altını çizen İliçev, ikili ticarete en fazla yer tutan kalemlerin petrol, doğalgaz, kömür ve petrol ürünleri gibi enerji sektörü ürünleri olduğunu kaydetti. Hammadde dışı ürünlerin Türkiye’ye ihracatının yüzde 19 arttığını belirten İliçev, Rusya’dan Türkiye’ye metalurji sanayisi, kimya sanayisi ve endüstriyel işleme (ahşap, selüloz, plastik, kauçuk) ürünlerinin tedarikinde de artış olduğunu da sözlerine ekledi.

Kaynak; Sputnik Türkiye



MALEZYA’NIN KAUÇUK ÜRETİMİ %3,8 AZALDI

Dünyanın en büyük doğal kauçuk üreticisi olan Malezya’da kauçuk üretimi ve stoklarında düşüş yaşandı. Malezya İstatistik Bürosundan yapılan açıklamaya göre, Ağustos ayında üretim bir önceki aya göre yüzde 3,8 azalarak 36 bin 411 ton oldu. Bir önceki ay üretim 37 bin 843 ton seviyesinde bulunuyordu. Üretimde geçen yılın aynı ayında görülen 42 bin 942 tona göre yüzde 15,2 düşüş kaydedildi. Bir önceki ay 53 bin 752 olan ihracat, yüzde 11,9 artışla 60 bin 170 tona çıktı. Çin yüzde 40,5 payla en büyük ihracat pazarı olurken, İran yüzde 5,4 ve Almanya yüzde 4,0 pay ile ilk üçü oluşturdu. Stoklarda ise bir önceki aya göre yüzde 8,1 düşüş yaşandı. Bir önceki ay 228 bin 39 ton seviyesinde olan stoklar 209 bin 491 tona indi.

Kaynak; foreks.com



JAPONYA’NIN DEPREM TECRÜBESİ ADINA ‘STRATEJİK İŞBİRLİĞİ’

Teknik cihazlarla ölçüm yapılabildiğinden bu yana, kara toprağında en ağır deprem felaketlerini yaşamış olan iki ülke Japonya ve Türkiye. Latin Amerika’daki ve ABD’nin Alaska Bölgesi’ndeki rekor şiddette depremler yerleşim alanlarında olmadığından, yerleşim alanlarında yaşanmış tarihi depremler açısından Japonya ve Türkiye öne çıkıyor. Japonya söz konusu depremlerde, en son 2011 yılında tarihi bir tsunami felaketi de yaşadı. Japonya’da

ağır tsunami hasarlı kayıtlardaki ilk deprem 1707 yılında gerçekleşen ve Şikoku adasını etkileyen bir açık deniz depremi. 2011'deki tsunami felaketinde 22 bin 500 kişi ne yazık ki yaşamını kaybetti veya kayboldu. Japonya'da deprem konusunda tarihi bilinci oluşturan ve depreme karşı dayanıklı bina için tarihi adımların atılmasına sebep olan tarihi felaket ise, 1 Eylül 1923 günü yaklaşık dört dakika süren, 7,9 şiddetinde ve ne yazık ki 140 bin kişinin yaşamına sebep olan ve Tokyo'yu tahrip eden deprem.

Bu tarihi deprem sonrasında, 1940'lı yılların sonlarında, Japonya bina inşa teknolojisinde tarihi adımlar atarak, 3 tip standardizasyonda bina inşaat sistem tanımı yapıyor. İki Taishin. Anlamı, depreme dayanıklı binalar için minimum gereklilik ve kirişlerin, sütunların ve duvarların sallanmaya karşı yeterli kalınlıkta olmasını zorunlu kılıyor. İkincisi Seishin. Yüksek binalar için geçerli. Bir depremin enerjisini büyük ölçüde emen amortisörler kullanılıyor. Temellerin altındaki zemine kalın kauçuk katmanları yerleştiriliyor ve su sayede sarsıntılar engelleniyor. Üçüncüsü Menshin. Japonya'daki depreme dayanıklı binaların en gelişmiş hali. Bilhassa yüksek binalar için. Bina yapısının kendisi, temelindeki toprakla bağımsız hareket eden kurşun, çelik ve kauçuk katmanlarına sahip deprem izolatörleriyle yerden izole ediliyor. Bu sayede, bina şiddetli depremlerde bile çok az hareket ediyor.

Büyük şehirlerdeki yüksek binalar, depremde sarsılmak yerine sallanacak şekilde inşa ediliyor ve böylece daha güvenli hale getiriliyor. Japonya'nın katı ve asla taviz verilmeyen kurallarıyla, 72 yıl sonra, 7,3 şiddetindeki, yolların çöktüğü ve binlerce binanın zarar gördüğü Kobe depreminde, 6 bin 400 kişi yaşamını yitirdi ve 400 bini aşkın kişi yaralandı. Peki Japonya ne yapıyor? İlk konu yüksek düzeyde teknoloji ve dijital imkanlar kullanılarak oluşturulmuş olan deprem izleme mekanizmaları. 1952 yılında kurulan ve Japon Meteoroloji Ajansı bünyesinde yer alan Tsunami Uyarı Sistemi bunlardan birisi. Tsunami Uyarı Sistemi, altı bölgesel merkezde, karada ve denizde gerçekleşen sismik hareketleri inceliyor. Pek çok şehir ve kasabada, acil durum bilgilerini duyurmak için kurulmuş otomatik hoparlör sistemleri var. Daha kritik konu yaşam boyu 'deprem eğitimi'. Çocuklar, okul yılları boyunca aralıksız eğitim ve tatbikatlardan geçiyor.

Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı (JICA) deprem ve doğal afetler konusunda uzunca bir süredir Türkiye ile en yoğun işbirliğini yürüten kuruluş. 1999 Gölcük Depremi sonrasında, İstanbul deprem riskinin en iyi şekilde yönetilmesi adına, ilgili bakanlıklar ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile birlikte çok yoğun ve ciddi çalışmalar yürütüldü. Bu nedenle, Türkiye açısından, yılda en az 1000 deprem yaşayan ve tarihi bir tecrübeye sahip olan Japonya ile Türkiye arasında köklü ve önümüzdeki 25, hatta 50 yıla dayanacak bir deprem ve doğal afet 'stratejik işbirliği' adımı, Japonya ile akıllı cihazlara yüklenecek depremi bir kaç saniye önce tüm vatandaşlara duyuracak uygulamalar, Türkiye'nin her yerine yerleştirilecek sensörler noktasında yürütülecek çalışmalar, Türkiye ile tarihe, ortak kültürel değerlere

dayalı kadim dostluğu olan Japonya'nın büyük bir hevesle üstleneceği, bu konuda maddi ve manevi her türlü desteği seferber edeceği bir süreçtir. Türkiye'nin bilim insanları ile Japonya'nın bilim insanlarını bir an önce bir araya getirerek, süreci hızlandırmamız büyük yarar sağlayacaktır.

Kaynak; Kerem Alkin/Sabah



ÜNVER GROUP VİZYONU İLE GELECEĞE SAĞLAM ADIMLAR & ÜNVER GROUP 3 YILLIK STRATEJİK PLANLAMA TOPLANTISI YAPTI

Otomotiv yan sanayi alanında 43 yılı aşkın tecrübeye sahip Ünver Group, 3 Yıllık Stratejik Plan İzleme ve Değerlendirme Toplantısını gerçekleştirdi. Geçtiğimiz günlerde Bursa Gold Majesty Otel'de düzenlenen toplantıda başta Yönetim Kurulu olmak üzere tüm çalışanlar yer aldı. İhracatın lokomotif sektörü otomotiv endüstrisinde, şehir ve ülke ekonomisine katkı sağlayacak yatırımlarla yoluna devam eden Ünver Group'un stratejik planlama toplantısında ilk olarak 2020-2021 ve 2022 yılı değerlendirmesi yapıldı. Toplantının başında Fabrika Müdürü Dilara Korgavuş Sönmez, geçen 3 yıllık döneme ilişkin detaylı bir değerlendirme sunumu gerçekleştirdi.

Korgavuş konuşmasında, "Pandemi süreci, ardından hammadde enerjide, lojistikten tedarik zincirine kadar üretim ve ihracat için gerekli olan tüm kalemlerde yaşanan güçlükler ve son olarak Ukrayna-Rusya savaşı nedeniyle olağanüstü bir dönemi geride bıraktık. Geçtiğimiz bu 3 yıllık zorlu süreçten makine parkurundan, dijitalleşmeye, ar-ge'den yeni fabrika tesisine kadar yatırımlarımıza ara vermeden, güçlenerek ve %100 büyüyerek çıkmayı başardık" dedi. Korgavuş 3 yıllık değerlendirmenin ardından 2023-2024 ve 2025 yıllarına ait stratejik planlamayı içeren sunumu şirket çalışanlarıyla paylaştı. Ünver Group Fabrika Müdürü Dilara Korgavuş, 2023-2025 stratejilerinde şirketin otomotiv sektöründeki tedarikçi kimliğinden öte "işbirlikçi" konumuna gelinmesine vurgu yaptı. Ayrıca bu yıl devreye girecek Badırğa Karma OSB tesisi ile birlikte otomotivde yaşanan dönüşümün en önemli oyuncularını arasında yer almak adına her alanda çalışmalara devam edileceğinin ip uçlarını verdi. Toplantı sonunda, çalışarak ve üreterek büyümeyi ilke edinen Ünver Grup'un sürdürülebilirlikten, dijitalleşmeye, yeni nesil ürün ve



HLP 250/20+10+10 Ton
P.L.C. kontrollü, 2 istasyonlu
otomatik hidrolik lastik presi

HRP 250/20+10+10 Tons
Hydraulic rubber moulding press
2 station, P.L.C. control



HLP 250/20+20 Ton
2 ve 3 parçalı kalıplarla çalışmak için
2 maçalı çok amaçlı hidrolik lastik presi

HRP 250/20+20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with 2 ejektor and automatic degassing

Lastik Vulkanize Presleri

- Lastik, kauçuk ve sentetik kauçuk gibi vulkanize malzemeler ile,
- Endüstriyel sanayide,
 - Otomotiv sektöründe,
 - Beyaz eşya sektöründe,
 - İnşaat sektöründe,
 - Uçak, Tank ve İş Makinaları aksamında kullanılan ürünlerin imalatında güvenle kullanılır.

Rubber Vulcanizing Presses

- With vulcanizing materials such as rubber and synthetic rubber
- Industrial industry,
 - Automotive industry,
 - White goods sector,
 - Construction industry,
 - Airplane, Tank and Work Machine parts trustfully can be used in the production of these goods.



HLP 250/20 Ton
İtici otomatik gaz atmali
hidrolik lastik presi

HRP 250/20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with ejektor and automatic degassing system



HLP 1000 Ton
Kalıp sürücülü hidrolik lastik presi

HRP 1000 Tons
Mould driver hydraulic rubber press

Sektörden Haberler

üretim alt yapısından, insan kaynaklarına kadar tüm alanlarda 2023 yılında yapılacak yatırımları aktardı ve bu yatırımlara önümüzdeki 3 yıl boyunca devam edileceğinin altını çizdi.

Kaynak; ÜNVER GROUP



KAUÇUK VE GERİ DÖNÜŞÜMÜN DE İÇİNDE OLDUĞU, BU YIL TÜRKİYE'YE GELEN DOĞRUDAN YATIRIMIN YÜZDE 23'Ü İSVİÇRE'DEN

Türkiye'de İsviçre Ticaret Odası Derneği Başkanı Arpat Şenocak, katıldığı Bloomberg HT yayınında bu yıl ülkeye gelen yabancı sermayenin yüzde 23'ünün İsviçre'den geldiğini belirterek, "Üç satın alma yapıldı. Bunlar inşaat malzemelerinde, geri dönüşüm ve kauçuk sektörlerinde oldu" diye konuştu. Türkiye ve İsviçre arasındaki ticaret hacminin 4,5 milyar dolardan 5 milyar dolar çıkacağını dile getiren Türkiye'de İsviçre Ticaret Odası Derneği Başkanı Arpat Şenocak, katıldığı Bloomberg HT yayınında iki ülke arasındaki ticari ilişkiler ve yatırımlar hakkında değerlendirmelerde bulundu.

Şenocak, bu sene İsviçreli firmalar tarafından üç tane satın alma yapıldığını, bu satınalmaların inşaat malzemelerinde, geri dönüşüm ve kauçuk sektörlerinde olduğunu söyledi. Halen ülkede İsviçre'nin 5 milyar dolarlık bir yatırımı olduğunu aktaran Şenocak, "Bu sene Türkiye'ye giriş yapan doğrudan yatırım yani sermayenin yüzde 23'ü İsviçre'den geldi. Bu arada Türkiye'de de hem makro ekonomik, hem de mikro ekonomik tarafta bazı iyileştirmelerin de yapılması gerekiyor, Türkiye'nin cazibesini artırmamız gerekiyor" ifadelerini kullandı. Ticaret için Avrupa'nın Türkiye için önemli bir pazar olduğunu hatırlatan Şenocak, iki ülke arasında oldukça dengeli bir ilişki olduğunu belirtti. Şenocak, son yılların ortalamasına bakıldığında 4,5 milyar dolar civarında bir ticaret hacmi olduğunu, bu seneki rakamlara bakıldığında da hacmin 5 milyar dolara yükselme olasılığının olduğunu dile getirdi.

Kimya ve ilaç ilk sırada;

Pandemi döneminde ticarete Türkiye lehine gelişmeler olduğunu aktaran Şenocak, Türkiye'nin ihracatının arttığını iki ülke arasında en büyük hacmi oluşturan kategorinin değerli madenler ticareti olduğunu söyledi. Şenocak, "bizim İsviçre'den buraya ithal ettiğimiz

ürünlerde kimya ve ilaç birinci sırada. Bunların arkasından makine ve saat geliyor. Bizim İsviçre'ye ihracatımızda tekstil öncelikli. Ardından madencilik ürünleri, otomotiv ve tarım geliyor" diye konuştu.

Kaynak; bloomberght.com



KIRSTY RUTHERFORD, IRC 2022'DE IRCO ÖDÜLÜNÜ KAZANDI

En son Uluslararası Kauçuk Konferansı 2022 kısa süre önce Hindistan'da tamamlandı. James Busfield'ın Yumuşak Madde Grubundan beşi çalışmalarını orada sundu. Kapanış töreninde gruptan biri olan Kirsty Rutherford, "Nitril bütadien kauçuğun bağlı kauçuk içeriğini karakterize etmek için sağlam bir yöntemin geliştirilmesi" konulu makalesi için IRCO En İyi Öğrenci Sunumu Ödülü'nü aldı. Kirsty doktorasının ikinci yılında; projesi Dr. Dimitrios Papageorgiou ve Prof. Keizo Akutagawa tarafından ortak denetleniyor. Projesi, endüstriyel sponsor olarak Dr. Julien Ramier ile birlikte SLB tarafından ortaklaşa desteklenen bir EPSRC Endüstriyel Vakadır. Buna ek olarak, James'in ekibinin başka bir üyesi olan Aaron Duncan ikincilik ödülünü aldı, yani bu yıl QMUL'de temiz bir tarama oldu. Prof. James Busfield, "Kirsty'nin mükemmel çalışmasının bu konferansta takdir edilmesinden heyecan duydum ve Aaron'un da ikincilik ödülü alması, SEMS'de yumuşak malzemeler üzerinde çalışan ekibimizin harika bir yansıması. Bu, arka arkaya üçüncü oldu. Ekibimizden birinin bu IRCO en iyi öğrenci ödülünü aldığı IRC, Dr. Leihao Chen ve Dr. Anureet Kaur sırasıyla Londra'da IRC 2019 ve Almanya'da IRC 2021'de aynı ödülü kazandı. Gruptaki öğrenciler üzerinde şimdi ek bir baskı var, bu kazanan diziyi sürdürmek için IRC 2023'te sunum yapmak üzere Çin'e gidecek.

Kaynak; sems.qmul.ac.uk

PROMETEON TÜRKİYE'DEN EMEKLİ OLANLAR TÖRENLE UĞURLANDI

Tüm dünyada endüstriyel lastik odaklı tek şirket olan, Anteo, Eracle, Tegrys markalarının yanı sıra Formula, Pharos ve Pirelli lisansı ile endüstriyel ve ticari lastikleri üreten Prometeon'un Kocaeli Fabrikası'nda 22-43 yaş arası görev yapan 11 çalışan emekli oldu. Kocaeli'deki

Sektörden Haberler



ilk lastik fabrikası olarak 1960 yılından bu yana faaliyetlerini sürdüren Prometeon Türkiye fabrikasında her yıl geleneksel olarak düzenlenen emeklilik töreni gerçekleşti. 26 Ocak 2023 döneminde emekli olan 11 çalışan Prometeon Türkiye, AFME, Rusya, CIS CEO'su Gökçe Şenocak, Fabrika Direktörü (CTO) Bahadır Özer ve İnsan Kaynakları Direktörü Nil Himmetoğlu ve Lastik-İş yöneticisi Bora Altay'ın katıldığı törenle emekliliğe uğurlandı. Prometeon Türkiye yöneticileri yaptıkları konuşmalarda emekli olan çalışanlara katkılarından ve özverili çalışmalarından ötürü teşekkür ederek emeklilik hayatlarında aileleri ile birlikte sağlık ve mutluluk dilediler. Törendeki konuşmaların ardından Canan Onar, Merdan Bozkurt, Hüseyin Aydın, Mehmet Kılıç, Coşkun Çolak, Hasan Eski, Tekin Filiz, Kerim Subaşı, Ahmet Demirci, Nuri Eryılmaz, Zaim Erdem'e plaketleri takdim edildi.

Kaynak; Kocaeli Gazetesi



DP RUS PETROKİMYA ŞİRKETİ SIBUR, DEPREMZEDELER İÇİN 1 MİLYON DOLAR BAĞIŞLAYACAK

Rusya'nın en büyük petrokimya şirketi SIBUR'un, Türkiye'de depremde etkilenen vatandaşlara 1 milyon dolar bağışlayacağı bildirildi. Türkiye'de de faaliyet gösteren SIBUR'dan yapılan yazılı açıklamada, şirketin Türkiye'deki depremzedelere yardım kararı aldığı belirtildi. Yardım kapsamında 1 milyon dolar bağış yapacağı bilgisine yer verilen açıklamada, şirketin şubat-mart aylarında Türkiye'de satılan her ton üründen 5 dolar bağışta bulunacağı kaydedildi. Açıklamada görüşlerine yer verilen SIBUR International Başkanı Andrey Frolov, depremin yarattığı yıkıcı etkiye dikkati çekerek, "On binlerce Türk insanını öldüren veya evsiz bırakan bu yıkıcı depremin yol açtığı zarar karşısında şok olduk.

Acıların boyutu hepimizi derinden etkiledi, mağdurlara yardım etmek için elimizden geleni yapmak istiyoruz." ifadelerini kullandı. SIBUR'un 2022'de Türkiye'ye önemli miktarda polimer, kauçuk ve organik sentez gibi petrokimya ürünleri tedarik ettiğine işaret edilen açıklamada, "deprem nedeniyle üretim kesintileri ve lojistik aksaklıklarla karşı karşıya kalan Türkiye'ye Rus işletmelerin SIBUR'un ham maddesinden ürettiği plastik ürünlerini tedarik etmeye devam etmesi de bu durumda büyük önem taşıyor." denildi.

Kaynak; TRT Haber



GOODYEAR LASTİK FABRİKASI 300 İŞÇİ ALACAK

Kocaeli'de bulunan Goodyear Lastik Fabrikası, İŞKUR üzerinden geçici süre ile 300 işçi alınacağını açıkladı. Kocaeli'nin önemli fabrikalarından biri olan Goodyear Lastik Fabrikası'na geçici süre ile çalışacak işçi alınacak. Konuyla ilgili Goodyear T.A.Ş. tarafından yapılan açıklamada iş başvurularının 17 Mart'a kadar yapılacağı belirtildi. Başvuruda bulunacak olan adaylar için şu şartlar aranıyor; lastik imalatı yapan fabrikamızda, farklı üretim bölümlerinde geçici süreyle çalıştırılmak üzere, aşağıda belirtilen niteliklere sahip çalışma arkadaşlarına ihtiyaç duyulmaktadır. Tercihen Endüstri Meslek Lisesi veya Meslek Yüksek Okulu mezunu olmak, herhangi bir suçtan hüküm giymemiş olmak, erkek adaylar için askerliğini yapmış ya da en az 1 yıl tecilli olmak, vardiyalı olarak çalışmaya bir engeli ya da sağlık problemi olmamak, fabrika servis güzergahında ikamet ediyor olmak.

Kaynak; Kocaeli Gazetesi

İBRAŞ KAUÇUK YÖNETİM KURULU BAŞKANI İBRAHİM TATAR, KAUÇUK PARÇA ÜRETİMİNDE YENİLİKÇİLİK İLE VERİM ARTIYOR

Bursa'daki şirketler, verimlilik çalışmalarlarıyla hem kârlarını artırıyor, hem de çevre dostu üretim gerçekleştirerek doğayı koruyor. Kaynaklarını daha verimli kullanmak adına birçok çalışma yürüten şirketler, iş süreçlerini yeniden yapılandırarak tasarruf sağlıyor.

Ortak akıl yaklaşımını benimsiyoruz. Firma içi verimlilik

arttırma çalışmalarında öncelikle; tüm çalışanlarımızın fikirlerine önem vererek çok disiplinli ortak akıl yaklaşımını benimsiyoruz. Benimsenmiş, ulaşılabilir ve etkili gördüğümüz tüm fikirleri uygulanabilirlik, maliyet ve fayda filtrelerinden geçirerek proje planlarımızı oluşturuyoruz. Tüm süreçlerimizde hesap verilebilirlik, şeffaflık ve yalın üretim yaklaşımını kendimize yol gösterici olarak benimsiyoruz.



Günümüz rekabet koşullarında firmamızda önceliğimiz üretim ve enerji verimliliği. Bu kapsamda 2023-2027-2030 ve 2035 kısa ve uzun vade proje planlarımızı hazırladık. Öncelik olarak üretim verimliliği için dijitalleşme kapsamında otomasyon ve sahadan veri toplama sistemlerine, enerji verimliliği ve çevre duyarlılığı için ise; GES ve fabrika içi enerji ölçüm-analiz sistemleri ile kayıpları tespit etme ve minimum seviyeye indirmek için çalışmalarımıza tüm hızıyla devam etmekteyiz. Çalışanlarımızın zamanlarını verimli kullanabilmeleri ve etkin çalışabilmeleri için; yalın dönüşüm süreci içerisinde yalın üretim tekniklerinin benimsenmesi ve uygulanması için üretim sahasında "5S, Problem Çözme Teknikleri, Kaizen, SMED ve Standart İş" gibi süreçlerin sürekli eğitimlerini, takiplerini ve yaygınlaştırma çalışmalarını yürütmekteyiz. Tüm bu süreçlerimizde her zaman insan odaklı ve değerlerimize bağlı olmayı kendimize disiplin edinmiş olmanın gururunu yaşamaktayız.

Kaynak; ekohaber.com.tr



JAPON BİLİM ADAMI UYARDI: BU BÖLGELERDE DEPREM BEKLİYORUM, "İZOLATÖR SADECE BİNA MALİYETİNİN YÜZDE 2,5'İ AMA BİNALAR YIKILMIYOR"

Japon bilim adamı uyardı: Bu bölgelerde deprem bekliyorum... Uzun süredir Türkiye'de çalışan Japon Hazama Ando şirketinin Türkiye Genel Müdürü ve deprem uzmanı Yoshinori Moriwaki, yaşanan deprem felaketinde Hatay Fayı'nın henüz kırılmadığını belirtirken, Marmara depreminden sonra aynı bölgeye yumuşak zemine birçok fabrika yapıldığı uyarısında bulundu.

Moriwaki, bina maliyetini sadece yüzde 2,5 artıran kauçuk tabanlı deprem izolatörü kullanılan binaların, depremlerde yıkılma olasılığının çok güç olduğunu da aktardı.

"Hatay Fayı henüz kırılmadı"

Doğu Anadolu fay hattında, Elazığ ve Kahramanmaraş'ta fayların daha önce kırıldığını dile getiren Yoshinori Moriwaki, hasarın deprem merkezi yerine güneyde daha fazla olduğunu söyledi. Hatay Fayı'nın henüz kırılmadığı uyarısında bulunan Moriwaki, "Hatay ve devamında Doğu Akdeniz'de Kıbrıs'a kadar uzanan bir hat var. Zamanı söyleyemeyiz ama bu hatta bir deprem öngörüyorum" dedi. Aynı şekilde Bingöl Fayı'nın da kırılmadığını vurgulayan Japon deprem uzmanı Moriwaki, Marmara bölgesi için ise yine zaman belirtmeyeceğini ama yüzde 70 ihtimalle 7-7.5 şiddetinde bir deprem öngördüğünü aktardı. Depremlerde oluşan hasarlarda zemin kadar, binaların sağlamlığının çok daha önemli olduğunu dile getiren Yoshinori Moriwaki, Türkiye'de bulunan 21 milyon binanın yarısından fazlasında ciddi problem bulunduğu dikkat çekti.

"Japonya'da yapı denetim sistemi yok, ihtiyaç da yok"

Denetimin oturduktan sonra değil, iskan verilmeden yapılması gerektiğini söyleyen Moriwaki, "Japonya'da yapı denetim sistemi yok ama bina ruhsat oranı yüzde 100'dür. Yani ruhsatsız, denetlenmemiş binanın içine oturulması mümkün değil" dedi.

"İzolatör sadece bina maliyetinin yüzde 2,5'i ama binalar yıkılmıyor"

Mevcut yapı stoku içindekilerden sorunlu olanların bir kısmının yıkılıp yeniden yapılması gerektiğine işaret eden Moriwaki, bir kısmının ise çok büyük masraflar yapılmadan iyi bir hesaplama ile güçlendirilebileceğini anlattı. Temelinde özel kauçukların kullanıldığı sismik izolatörlerin bulunduğu binaların, depremin şiddeti ne kadar olursa olsun sıkıntı yaşamadığını vurgulayan Moriwaki, şu anda hastaneler için zorunlu olan uygulamanın öncelikle okullar olmak üzere tüm binalarda zorunlu olması gerektiğini kaydetti. Bunun sistemin kurulduğu binalarda kolon ve kirişler için daha az malzeme kullanılacağına işaret eden Yoshinori Moriwaki, bunun bina inşa maliyeti içindeki payının sadece yüzde 2.5 olduğunu ifade etti.

"Sanayi tesislerine dikkat, yeni binalar daha doğru yapılmalı"

Binası güçlü, dayanıklı okulların toplanma alanı olarak kullanılmasını öneren Moriwaki, burada jeneratör, battaniye, yemek, su gibi malzemelerin hazır bulunması gerektiğini bildirdi. Depremde yıkılan binaların aynı yerlere değil, mutlaka dağ tarafına doğru yapılması gerektiğini ifade eden Moriwaki, sanayi tesisleri kurulurken de dikkatli olunması gerektiğini vurguladı ve "1999 yılındaki depremden sonra, İzmit, Yalova gibi şehirlerde yumuşak zeminlere fabrikalar yapıldı. Oysa o dönemin siyasilerinin de söylediği fakat hayata geçiremediği fikir bence mantıklı. Sanayi tesislerinin

Sektörden Haberler

deprem riski az olan yerlerde toplanması gerekiyor. Yani herkes ve her şey bu bölgede olmasın, nüfus yoğunluğu azaltılsın” uyarısında bulundu.

Türk insanı çok dayanıklı

Dünya genelinde bu tür afetlerde insanların canlı kalma süresinin ortalama 72 saat olduğunu ifade eden Moriwaki, buna karşılık Türkiye’de 150 saat sonra bile canlı çıkanların bulunduğunu, bunun da Türk insanının güçlü ve dayanıklı olduğunu gösterdiğini dile getirdi.

Kaynak; medyabaskent.com



BRİSA’NIN KAPASİTE ARTIŞI İÇİN ÇED YAPILACAK

İlimizin en büyük lastik fabrikalarından Brisa’nın kapasite artışı için ÇED toplantısı yapılacak. İzmit Alikahya Fatih Mahallesi’nde kurulu bulunan ilimizin sayılı sanayi kuruluşlarından olan Brisa fabrikası, lastik üretimi kapasite artışı yapmak için kolları sıvadı. Tesiste kapalı alan ilavesi yapılmaksızın, ilave makine parkurlarının eklenmesi ve vardiya sayısının artırılması ile mevcut lastik üretim kapasitesi yılda 200 bin 163 ton, adet olarak ise 3 milyon 326 bin 695 artış planlanıyor. 337 milyon 500 bin TL’lik yatırım için ÇED süreci başlatıldı. Brisa’nın kapasite artışı yapmak için hazırlandığı ÇED toplantısı 24 Mart Perşembe günü saat 10.00’da Alikahya Kültür Merkezi ve Düğün Salonu’nda yapılacak.

Kaynak; Kocaeli Gazetesi

KASTAŞ SIZDIRMAZLIK İTALYA ŞUBESİNİ VERONA KENTİNDE AÇTI

İtalya’nın Verona kentindeki yeni şubemizin açılışını duyurmaktan mutluluk duyuyoruz. 1 Ekim 2022’den itibaren Kastaş İtalya Şubesi, İtalyan müşterilerimiz için satış ve pazarlama departmanları, teknik hizmetler ve proje geliştirme ile tam olarak faaliyete geçmiştir. Türkiye’deki genel merkezimizin üretim kabiliyetleri ve Almanya’da bulunan Kastaş Europe’un esnek lojistik seçenekleri ile desteklediğimiz Kastaş İtalya şubemizde hizmet ve ürünlerimizin sürekliliğini sağlayacak deneyimli organizasyon yapımız ile İtalya müşterilerimize en iyi hizmeti sunmayı amaçlıyoruz. Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri olarak müşterilerimiz için dünyanın her



yerinde ulaşılabilir olmak ve ürettiğimiz yüksek kaliteli ürünlerimizi müşterilerimize en kısa sürede tedarik etmek için küresel sızdırmazlık elemanları üreticisi olarak büyümeye devam ediyoruz.

Kaynak; Kastaş



SİSMİK DEPREM İZOLATÖRÜ NEDİR? SİSMİK DEPREM İZOLATÖRÜ SONRADAN BİNALARA TAKILIR MI?

Kahramanmaraş depremi sonrası tüm Türkiye adete diken üstünde. Yeni binalar ve eski binalar fark etmeksizin yeni bir depremde binaların yıkılmasından korkuyor. Deprem sonrası gündeme sıkça gelen sismik deprem izolatörü vatandaşlar tarafından araştırılmaya başlandı. Peki, Kahramanmaraş depremi sonrası 10 ilde şiddetli şekilde sarsıntılar meydana geldi. Korkunç deprem sonrası 35 binden fazla kişi hayatını kaybederken müteahhitlerin yaptığı depreme dayanıksız konutlar bir bir yıkıldı. Deprem sonrası gündeme gelen sismik deprem izolatörü vatandaşlar tarafından araştırılmaya başlandı. Peki, sismik deprem izolatörü nedir? Deprem sismik izolatörü sonradan binalara takılır mı?

SİSMİK DEPREM İZOLATÖRÜ NEDİR?

Sismik deprem izolatörü enerjiyi emecek ve bina üzerinde sönümlenme tesiri oluşturacak şekilde icat edilmiştir. Deprem esnasında sarsıntıyı hafife indirir.1921 yılında Amerikalı mimar Frank Lyond Wright, Tokyo’daki Imperial Hotel’in temelinde taban izolasyon sistemini uyguladı. 1969 yılına gelindiğinde dünyada ilk kauçuk sismik izolasyonlu yapı İsviçreli mühendisler tarafından Makedonya’nın Skobje şehrindeki bir ilkokul binasında uygulandı. Deprem izolatörü deprem, rüzgar gibi yapıya zarar verebilecek olayların şiddetini azalmaya yarayan

bir sistemdir. Binalarda kullanılan bu sistem, zemin ile yapının tabanı arasına esnek enerji sönmüleyici elemanlar yerleştirilerek zeminden yapıya aktarılan deprem kuvvetlerinin azaltılmasına; sismik enerji ve hareketlerini emmesine yarar. Sismik izolasyona sahip olmayan yapılar kendi ağırlığının 1/10'u kadar yatay yük taşıyabilirken daha fazla yük yapıda büyük hasara neden olur, kolon – kiriş birleşim noktalarında kırılmalar başlar. Öte yandan, sismik izolasyona sahip yapılar yükü hafiflettiği için daha fazla yükü taşıyabilir.

SİSMİK DEPREM İZOLATÖRÜ NASIL KULLANILIR?

Deprem izolatörleri genellikle binaların temelinde kullanılır. Ayrıca kolon altında, orta kısımda ve üst kısımlarda da kullanılabilir. Türkiye'deki bazı şehir hastanelerinde kolon üstüne yerleştirilmiş deprem izolatörleri bulunur.

DEPREM İZOLATÖRÜ SONRADAN BİNAYA TAKILIR MI?

Sismik deprem izolatörü yapılan binaya takılabilir. Fakat bunun için yapının uygunluğu çok önemlidir. Ayrıca yapım aşamasında kolonlar hidrolik krikolar yardımıyla askıya alınmalıdır.

Kaynak; medyabaskent.com



GOODYEAR, SIGHTLINE LASTİK TEKNOLOJİSİ VE GATİK İŞ BİRLİĞİ İLGİ ODAĞI OLDU

Dünyanın en büyük lastik üreticileri arasında yer alan Goodyear, SightLine lastik teknolojisi ile bir Gatik iş birliği yaptı. Goodyear ve otonom kamyonlarla dağıtım hizmeti veren Gatik, daha güvenli ve sürdürülebilir taşımacılığa yönelik önemli bir çalışmaya adım attı. Bu konuda firma şunları aktardı: “Çalışma kapsamında Goodyear SightLine teknolojisi ile güçlendirilmiş akıllı lastiklerin lastik-yol sürtünme potansiyelini doğru bir şekilde tahmin edebileceği ve Gatik'in otomatik sürüş sistemine (ADS) gerçek zamanlı bilgi sağlayabileceği kanıtlanmış oldu. Bu proje, araç güvenliğini ve performansını yükseltmeye yardımcı olabilecek kritik veriler sağlayarak, bir lastiğin sunabileceği faydayı ve Gatik'in B2B kısa mesafe pazarındaki müşterileri için verimliliği ve değeri artıracak. Goodyear ve Gatik, kısa bir süre önce Kanada'da, lastik sensöründen elde edilen bilgilerin sürekli ölçümü yoluyla yol sürtünmesi algılama yeteneklerini devreye aldı; bu bilgiler diğer araç verileriyle eşleştirildi ve araç

performansını optimize etmek için Goodyear'ın bulut tabanlı tescilli algoritmalarına bağlandı. Goodyear'ın SightLine çözümünden elde edilen sürtünme tahminleri, karlı veya buzlu koşullar gibi düşük yol tutuş koşullarını başarılı bir şekilde tespit edebildi ve bu bilgileri Gatik'in otonom filosuna sunarak Gatik'in Kanada'nın zorlu kış iklimindeki ticari operasyonları için güvenliği ve performansı artırdı. Yol sürtünmesi verileriyle lastikler daha akıcı, daha güvenli ve daha sürdürülebilir sürüş sağlamaya yardımcı olabilir.

Bu, otonom araçlar için yol planlama ve güvenli sürüş hızı, araç hızlanma limitleri ve araç takip mesafesi için öneriler sağlama açısından kritik bir bilgi olarak öne çıkıyor. Ekspertizi yapılan her 100 araçtan 13'ü ağır hasarlı çıktı. Goodyear SightLine teknolojisi, lastiğin aşınma durumunu, yükünü, şişirme basıncını ve sıcaklığını ölçmek için tasarlanmıştır. Bunu, gerçek zamanlı yol-hava durumu verileri ve tescilli kauçuk sürtünme modelleri ile birleştirerek lastik-yol sürtünme potansiyelini tahmin eder. Bu bilgilere gerçek zamanlı olarak sahip olmak, Gatik'in filosunun operasyonel tasarım alanı içindeki zorlu koşullara güvenli ve verimli bir şekilde yanıt vermesini sağlıyor. Goodyear'ın SightLine teknolojisinin otonom sürüş için gelecekte olağanüstü etkileri olsa da bu yıl Goodyear'ın Goodyear SightLine teknolojisini günümüz mobilite pazarına anında fayda sağlayacak belirli orijinal ekipman araçlarına da yerleştirmesi bekleniyor.” Goodyear'ın Global Operasyonlar ve Teknolojiden Sorumlu Kıdemli Başkan Yardımcısı Chris Hessel, konuda “lastik, aracın yere temas eden tek parçasıdır ve bu yeni veri karmaşıklığı seviyesi, araca hayati bilgileri ileterek güvenliği ve performansı artırabilir.

Bu, lastiği yalnızca temel, geleneksel görevini yerine getirmekle kalmayıp aynı zamanda yeni veri ve bilgilerin bir bağlantı noktası olacak şekilde geliştirmeye yönelik bir başka adımdır” dedi. Gatik'in Teknolojiden Sorumlu Başkanı ve Kurucu Ortağı Arjun Narang ise, “Gatik olarak, müşterilerimize güvenlik, verimlilik ve performans konularında sektör standartlarını yükseltmeye devam eden bir çözüm sunmaya kendimizi adadık” dedi ve ekledi: “Goodyear'ın çığır açan SightLine teknolojisi kullanmak, bu ilkeleri hayata geçirmemize yardımcı oluyor ve bugün orta kilometrede daha fazla değer sunmamızı ve güvenliği artırmamızı sağlıyor.”

Kaynak; Can Tunçer /LOG

BRISA DAHA DA BÜYÜYOR, 200 İŞÇİ ALACAK

Kocaeli'deki en büyük lastik fabrikalarından biri olan Brisa, kapasite artışına gidiyor. Bakanlıktan onay çıktı, İzmit'te 362 bin metrekarelik alanda faaliyet gösteren Kocaeli'nin en büyük lastik fabrikalarından biri olan Bridgestone da kapasite artışına gidiyor. Geçtiğimiz mart ayında kapasite artışı yapmak için ÇED başvurusunda bulunan Brisa'nın yatırımında ÇED süreci olumlu sonuçlandı ve “ÇED Olumlu” kararı verildi.

Sektörden Haberler



KAPASİTE ARTIŞI

Söz konusu kapasite artışıyla birlikte tesiste kapalı alan ilavesi yapılmaksızın, ilave makine parkurlarının eklenmesi ve vardiya sayısının artırılması ile mevcut lastik üretim kapasitesi yılda 200 bin 163 ton, adet olarak ise 3 milyon 326 bin 695 artış planlanıyor.

337 MİLYON LİRA, 200 İSTİHDAM

Brisa'nın hayata geçireceği kapasite artışı için, yine geçtiğimiz mart ayında ÇED toplantısı da yapılmıştı. 337 milyon 500 bin TL'lik yatırım hakkında vatandaşları bilgilendiren firma yetkilileri, kapasite artışıyla birlikte 200 kişiye ek istihdam sağlanacağını belirtmişti.

Kaynak; enkocaeli.com

DESMA YÖNETİMİNDE DEĞİŞİKLİK- MARTİN SCHÜRMANN VE DESMA YOLLARINI AYIRDI

Martin Schürmann 16 yıl boyunca DESMA'daydı. Geçen Pazartesi, şirketimizde onun için dönem, birçokları için aniden ve şaşırtıcı bir şekilde sona erdi. Hissedarımız Salzgitter AG, stratejisinin bir parçası olarak 'Teknoloji' iş birimini daha da genişletmeyi planlıyor. DESMA, KDE'nin kendi büyüme stratejisini uygulamak ve aynı zamanda dahili performansını güçlendirmek için uzun vadede elde ettiği pazar konumunu güvence altına almak için başarılı kanıtlanmış stratejik projeler yürütmeye devam edecektir. Yeniden yapılanma sırasında, Bay Martin Schürmann karşılıklı anlaşma ile ve derhal geçerli olmak üzere şirketin yönetiminden ayrılacaktır. Yönetim kurulundaki önceki görevleri ilk olarak meslektaşı Dr. Michael Zaun tarafından yerine getirilecektir. Bay Schürmann, şirketin büyüme yolunun şekillendirilmesinde ve şekillendirilmesinde kilit bir rol oynadı. Son zamanlarda, endüstride dijitalleşmeyi ilerletmek için çok şey yaptı. Martin Schürmann, 16 yıl önce Fridingen'deki DESMA'ya gelmeden önce, yine Gruba ait olan Johannesburg'daki Güney Afrika şirketi KHS AG'nin Genel Müdürüydü. KDE ekibi ve KDE'nin hissedarı olarak Salzgitter AG, Grup içindeki çeşitli işlevlerde 35 yıllık başarılı çalışması için Bay Schürmann'a teşekkür eder.



Kaynak; Desma



KIRŞEHİR'DEN DÜNYANIN 110'DAN FAZLA ÜLKESİNE LASTİK İHRACATI

Askeri amaçlı lastikler için dışa bağımlılığı ortadan kaldırmak amacıyla Kırşehir'de kurulan Petlas Lastik Fabrikası'nda son 10 yılda 50 milyonun üzerinde araç lastiği üretilerek 110'dan fazla ülkeye ihraç edildi. Kıbrıs Barış Harekatı sonrası Türkiye'ye uygulanan ambargolar nedeniyle devlet tarafından Kırşehir'de kurulan ve 1989 yılında ilk lastiğini piyasaya sunan Petlas Lastik Fabrikası'nda, son 10 yılda 50 milyonun üzerinde araç lastiği üretilerek 110'dan fazla ülkeye ihracat yapıldı. Yaklaşık 2 milyon metrekare alanda kurulu fabrika, 400 bin metrekarelik kapalı alanı ile 4 binin üzerinde kişiye istihdam imkanı sağlıyor.

Motosiklet ve bisiklet lastikleri haricindeki dolgu lastikler, forklift lastikleri, binek, SUV lastikleri, hafif ticari araç, kamyon, otobüs, iş makineleri lastikleri ve uçak lastiklerinin tamamının üretildiği fabrika, 2005 yılındaki özelleştirmeden sonra yapılan yatırımlarla daha da büyüdü.

"Bu yıl ihracatımızı 250 milyon doların üzerine çıkarma hedefiyle çalışmalarımıza devam ediyoruz"

Fabrikanın ürün geliştirme sorumlusu Doğaç Çağıl, AA muhabirine, Petlas'ın yıllar önce belirlediği "Yolda Okuduğumuzu Lastiğe Yazıyoruz" sloganıyla üretime devam ettiklerini söyledi.

Petlas'ta 4 bini aşkın işçi çalıştığını ifade eden Çağıl, 2026 hedeflerinin bu sayıyı 10-12 bine çıkarmak olduğunu belirtti. Fabrikanın 2005 yılındaki özelleştirmeye Abdülkadir Özcan A.Ş.'ye geçtiğini ve bu tarihten itibaren hem üretim, hem de satışta büyük mesafeler kat edildiğini vurgulayan Çağıl, "Önceki yıllarda 200 milyon dolar olan ihracatımızı bu yıl 250 milyon doların üzerine çıkarma hedefiyle çalışmalarımıza devam ediyoruz." dedi. Çağıl, farklı ebat ve desenlerdeki araç lastiklerinin en fazla ihracatının Avrupa Birliği ülkelerine, bunların arasında da Almanya'ya olduğunu belirterek, "Petlas, 110'dan fazla ülkeye lastik ihracatı yapmaktadır. ABD'den Avustralya'ya, Güney Afrika'dan Rusya'ya kadar tüm dünyanın yollarında mutlulukla kullanılmaktadır." diye konuştu.

Türk mühendislerinden oluşan Ar-Ge biriminde yeni, farklı ebat ve desenlerde ürünler geliştirilmeye çalışıldığını dile getiren Çağıl, şöyle devam etti: "Motosiklet, bisiklet lastikleri haricindeki tüm araçların lastiklerini burada tek çatı altındaki fabrikamızda üretiyoruz. Petlas, 2005

Sektörden Haberler

yıldaki özelleştirmeden sonra çok hızlı bir yükselişe geçti. Bu süreçte üretilen milyonlarca lastik, Türkiye ve dünya yollarında kullanılıyor. Son 10 yılda bu fabrikada 50 milyonun üzerinde lastik üretildi. Bunların içinde en büyük oran binek araç lastikleri. Devamında da kamyon, otobüs ve iş makinesi lastikleri gelmekte. Yılda 8,5 milyon adetten fazla binek araç lastiği, 1 milyona yakın kamyon, otobüs lastiği, 300 bine yakın iş makinesi, 100 bine yakın uçak lastiği üretebilme kapasitemiz bulunmakta.”

ABD pazarı için 50 milyon dolarlık yatırım

ABD pazarı için başlattıkları projeden bahseden Çağıl, bu pazarın ihtiyaçları doğrultusunda 50 milyon dolarlık yatırım yapıldığını aktardı. Çağıl, sadece ABD'deki araçlar için dizayn edilmiş kamyon ve otobüs lastikleri üretmeye başladıklarını vurgulayarak, şunları kaydetti: “Yıllık 100 ile 200 bin lastik satışı ilk hedef olarak belirlenmiştir. Daha sonra bu sayı artarak devam edecek. Sadece ABD pazarı için tasarlanmış, dizayn edilmiş lastiklerle Türkiye'deki başarıyı orada devam ettiriyor olacağız. İlk etapta kamyon, otobüs lastikleri başlıyor. Bu lastikler ABD pazarında çok kullanılıyor. Devamında binek lastikler ve sadece o ülkede kullanılan özel lastikler için uygulanacak projeler ve üretimlerle devam edecek. Bu projelerle şu anki kapasitenin çok çok üstüne çıkılacak.”

Kaynak; A.A.



GOODYEAR, %63'Ü SÜRDÜRÜLEBİLİR MALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ KONSEPT LASTİĞİNİ GÖRÜCÜYE ÇIKARDI

Goodyear'ın %63 sürdürülebilir malzemeden üretilmiş kamyon konsept lastiği, şirketin ticari filolarda verimlilik ve sürdürülebilirliği artırma vizyonunu güçlendiriyor. IAA Transportation Fuarında %63 sürdürülebilir malzemeden ürettiği yenilikçi kamyon lastiğini görücüye çıkaran Goodyear, sürdürülebilirlik vizyonunu bir kez daha ortaya koydu. Goodyear'ın entegre ürünleri ve mobilite çözümleri, müşterilerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına yardımcı olan bir mobilite ekosistemine yönelik önemli bir adım. %63 sürdürülebilir malzemeden üretilen kamyon lastiği, %20 lastik bileşeninden, 15 özel malzemeden oluşuyor. Yakıt verimliliği açısından “A” sınıfı etiketli bu konsept lastiği, şu anda pazarda bulunan en verimli Goodyear kamyon lastikleriyle eşit düzeyde yakıt tasarrufu sağlıyor. Karbon siyahı, lastiklerde bileşimin güçlendirilmesi ve lastiğin sırt ömrünün uzatılması için kullanılmakta olup, çeşitli petrol veya kömür katranı ürünlerinin yakılmasıyla elde edilir. Bu konsept lastiğinin içeriğinde, bitkisel yağ, kullanım ömrünün sonuna gelmiş lastik piroliz yağı, karbondioksit yakalama ve dönüştürme ve düşük karbonlu metan piroliz işleminden üretilen dört farklı karbon siyahı yer alıyor.

Konsept lastikte bulunan petrol bazlı yağların bir kısmının yerine kolza yağı kullanılıyor. Kolza yağı, lastiğin kauçuk bileşiminin değişen sıcaklıklar karşısında esnekliğini korumasına yardımcı olan biyolojik bazlı bir kaynak olduğundan; biyolojik bazlı kolza yağının kullanılması, şirketin petrolden türetilen yağları 2040 yılına kadar üretim süreçlerinden tamamen çıkarma hedefiyle de tutarlı bir adım olarak öne çıkıyor. Yol tutuşunu artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak için lastiklerde sıklıkla kullanılan bir malzeme de silisyum. Bu konsept lastik, pirinç üretiminin çoğunlukla çöp toplama tesislerine gönderilen bir yan ürünü olan pirinç çeltiği külünden üretilmiş yüksek kaliteli özel bir silisyum türü içeriyor. İçeriğinde kullanılan polyester ise; plastik şişelerden ve diğer plastik atıklarından, polyesterin baz kimyasallarına geri döndürülmesi ve lastik üretimine uygun ve yeniden kaplanabilirlik kalitesini artıran sanayi tipi polyester haline getirilmesiyle polyester geri dönüşümü gerçekleştirilerek üretiliyor.



TÜRKİYE'DE SİSMİK İZOLATÖR KULLANAN YERLER

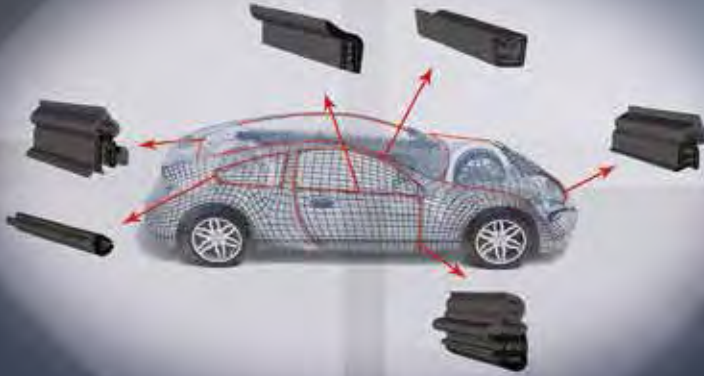
Depremden korunmak için yapılan bu proje neredeyse 30 yıl önce geliştirilmiştir. Japonya, Yeni Zelanda ve Amerika gibi ülkeler sıkça kullanmaktadır. İstanbul Valiliği İstanbul Proje Koordinasyon Biriminin (İPKB) yönettiği İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık Projesi (İSMEP) kapsamında sismik izolatör teknolojisi, akıllı ve yeşil bina konseptiyle inşa edilen hastaneler ve modern yapı teknikleriyle inşa edilen okul ve çeşitli kamu kurumları, olası depremlerde metropolün güvenli limanları olacak. Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Kartal Dr. Lütfü Kırdar Şehir Hastanesi ve Marmara Üniversitesi Prof. Dr. Asaf Ataseven Hastanelerinde sismik deprem izolasyonu vardır.

Kaynak; medyabaskent.com



TAN KAUÇUK

SIZDIRMAZLIK GÜVENCENİZ



SIZDIRMAZLIK PROFİLLERİ
IMPERMEABLE PROFILES



HORTUMLAR
HOSES



- **BIO-DIESEL-FUEL Hortumlar**
BIO-DIESEL-FUEL Hoses
- **LPG-CNG Hortumlar**
LPG-CNG Hoses
- **ADBLUE Hortumlar**
ADBLUE Hoses
- **KİMYASAL Hortumlar**
CHEMISTRY Hoses



- **Sıcak Su Hortumları**
Hot Water Hoses
- **Yağ & Hava Hortumları**
Oil & Air Hoses



TAN KAUÇUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Tuzla Deri Organize San. Böl. 7. Yol F4 Parsel Tuzla / İstanbul

Tel. +90 216 394 07 02 (6 hat) Fax. +90 216 394 07 09 www.tankaucuk.com.tr info@tankaucuk.com.tr

Gelecek yıllarda bu konsept lastiği ağa bağlanarak çeşitli lastik sağlığı parametrelerini izlemek için kullanılabilir. Bu uygulama, atıkların azaltılmasının yanı sıra ideal lastik basıncı ve lastik durumunun sağlanmasıyla verimliliğin artırılmasını sağlama potansiyeline sahip. Lastiğin durumunun izlenmesi, bir lastiğin yenilenip yenilenmeyeceğini belirleme konusunda önemli bir etken olarak döngüsellik katkı sağlar ve verimliliği artırır. Konsept kamyon lastiği, şirketin sürdürülebilir malzeme kullanma kararlılığıyla da uyumlu bir ürün. Bunun yanında, sürdürülebilir malzemelerden üretilmiş, düşük yuvarlanma direnci sağlayan, tamamen yeniden kaplanabilen Goodyear Total Mobility** çözümleri sayesinde lastik sağlık takibi uygulamasına bağlanma imkânı sunan lastikler, döngüsellik ve iklim üzerinde olumlu etkiye sahip olma potansiyeliyle öne çıkıyor. Konuyla ilgili olarak Goodyear Ticari Çözümler Birimi Başkan Yardımcısı Grégory Boucharlat; "Goodyear Total Mobility çatısı altında geliştirdiğimiz entegre ürünlerimiz ve mobilite çözümlerimiz, müşterilerimize zorlu taşımacılık pazarında daha fazla destek sağlayabilir ve kendi sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olabilir. Goodyear, iş ortaklarımızın daha rekabetçi, daha verimli ve daha sürdürülebilir olma konusundaki hedef ve beklentilerine yardımcı olan ürün ve çözümler geliştirmek için çalışıyor." dedi.

Goodyear Total Mobility çözümünü geliştirme çalışmaları, Avrupa'daki taşımacılık sektörünün beklentileri ve karşılaştığı zorluklarla aynı yönde ilerliyor. Taşımacılık sektöründen 1.400'ü aşkın temsilciyle yakın zamanda yapılan Sürdürülebilir Gerçeklik Anketinden elde edilen sonuçlar, sürdürülebilir kalkınma amaçlarını gerçekleştirmenin taşımacılık filosu faaliyetleri açısından önemli bir hedef olduğunu doğruluyor. Goodyear Total Mobility ve sürdürülebilir malzemelerden üretilen bir kamyon lastiği geliştirme konseptinin, taşımacılık şirketlerinin önümüzdeki yıllarda bu hedefi gerçekleştirmesine destek olması bekleniyor. IAA Transportation Fuarında sergilenen, %63 sürdürülebilir malzemeden üretilmiş kamyon lastiği, tanıtım amaçlı üretilmiştir. **Goodyear Total Mobility, premium ticari kamyon lastiği ürün grubunu, veri odaklı takip ve tahmine dayalı analiz çözümlerini ve Avrupa genelinde 2.000'den fazla servis konumunu bir araya getiren uçtan uca filo yönetim sistemidir.

Kaynak; (BYZHA) – Beyaz Haber Ajansı

BRISA ÜÇÜNCÜ ÇEYREK FİNANSAL RAPORUNU AÇIKLADI

Brisa, üçüncü çeyrek finansal raporunu açıkladı. Brisa'nın net karı, dokuz ayda toplam 1.480 milyon TL'ye ulaştı. Bridgestone Corporation ve Sabancı Holding iştiraki Brisa, 1 Ocak - 30 Eylül 2022 dönemine ait finansal sonuçları açıklandı. 2022 üçüncü çeyrekte güçlü performans sergileyen şirketin cirosu ilk dokuz aylık dönemde 9.575 milyon TL olarak gerçekleşirken, Brisa uluslararası pazarlarda toplam 27 ülkede pazar payını artırdı. İhracat gelirleri ise üçüncü çeyrekte geçen yılın aynı dönemine kıyasla dolar bazında %18,2 artarak, ilk dokuz ayda



242 milyon dolara ulaştı. Brisa'nın ilk dokuz ayda net karı toplam 1.480 milyon TL'ye ulaştı. Şirketin güçlü performansında dengeli işletme sermayesi ve finansal risk yönetimi, başarılı kanal ve ürün portföyü yönetimi etkili oldu. Ayrıca, sektörünün çok ilerisinde bir performans ile işletme sermayesi gün sayısını tek haneli rakamlarda tutma başarısını gösterdi. Borçluluk seviyesi de 0,25x ile çok düşük bir seviyede gerçekleşti.

BRISA CEO'SU HALUK KÜRKÇÜ ÜÇÜNCÜ ÇEYREK PERFORMANSINI DEĞERLENDİRDİ

Brisa CEO'su Haluk Kürkçü Brisa'nın 2022 yılı üçüncü çeyrek performansını şu sözlerle değerlendirdi: "Aksaray ve Kocaeli'de iki üretim tesisimiz ve 3000'i aşkın çalışanımızla, müşterilerimizin yolculuklarını sağlama alma vizyonuyla geleceğe öncülük ettiğimiz çalışmalarımıza devam etmekteyiz. Brisa'yı sadece bir lastik üreticisi olarak değil, mobilite lideri olarak konumlandırıyoruz. Bu vizyonla bünyemize kattığımız Arvento Mobil Sistemler ile ortak projelerimize bu dönemde hız kazandırdık. Mobilite yolculuğumuzda odak alanlarımızdan olan Otopratik mağazalarımızda E-şarj işbirliği ile elektrikli araç şarj istasyonu hizmetlerini yaygınlaştırdık; istasyon sayımızı 15 ilde 20'ye çıkardık. İhracat anlamında da güçlü bir performans sergiledik.

Avrupa'da ve Avrupa dışı pazarlarda, piyasanın üzerinde performans gösterdik; toplamda 27 ülkede pazar payı artışı gerçekleştirdik. Çalışmalarımızın bu dönemde prestijli platformlarda ödüllendirilmesi de bizleri gururlandırdı. Türkiye Ar-Ge 250 Araştırması'nda sektörümüzde en fazla Ar-Ge yatırımı yapan şirketiz. Sürdürülebilirlik alanında uzun dönemli hedeflerimize yönelik çalışmalarımıza bu dönemde de güçlü şekilde devam ettik. Aksiyonlarımızı Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na uyumlu çözümler üretmek üzere ele almaktayız. Şirket, 1,5 derece senaryosuna göre sorumluluk alarak çalışmalarını eksiksiz uygulamaya almaya devam ediyor. Karbon Saydamlık Projesi'nin (CDP Türkiye) Türkiye İklim Değişikliği Liderleri ve Su Liderleri arasında yer alıyoruz. Tedarikçi İlişkileri Değerlemesinde ise, A seviye ile Global Liderler arasında bulunuyoruz. Tüm bu başarıların arkasında emeği olan çalışanlarımıza, bayilerimize, iş ortaklarımıza ve bize inanan hissedarlarımıza teşekkür ediyorum."

Kaynak; stendustri.com.tr



DERBY
CONVEYOR BELTS

1984'TEN BUGÜNE TECRÜBE, KALİTE VE HİZMET ANLAYIŞI

30 YILI AŞKIN DENEYİMİN SONUCUNDA **DERBY** EN ZORLU ÇALIŞMA ŞARTLARINDA KALİTESİNİ KANITLAMIS KONVEYÖR BANT ÜRETİMİ İLE, SEKTÖRÜNÜZE GÜÇ VERİYOR.



İstatistik - Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret

İTHALAT OCAK-MAYIS 2023

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADE- TABİİ KAUCUK VE TÜM SENTETİK KAUCUKLAR	260.304.335	501.790.704	1,93	32,73%	27,33%
2 40.03	REJENERE KAUCUK	3.664.506	1.678.260	0,46	0,46%	0,09%
3 40.04	KAUCUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUCUK TOZLARI)	220.541.014	22.422.465	0,10	27,73%	1,22%
4 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUCUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	28.602.060	56.801.982	1,99	3,60%	3,09%
5 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	52.518.974	456.398.434	8,69	6,60%	24,86%
6 40.11-40.12-40.13	İÇ-DİŞ LASTİK	118.496.804	624.499.432	5,27	14,90%	34,01%
7 28.03	KARBON SİYAHİ	111.279.415	172.548.249	1,55	13,99%	9,40%
	TOPLAM	795.407.108	1.836.139.526	2,31		

İHRACAT OCAK-MAYIS 2023

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADE- TABİİ KAUCUK VE TÜM SENTETİK KAUCUKLAR	12.940.387	35.948.815	2,78	4,16%	2,35%
2 40.03	REJENERE KAUCUK	166.184	261.322	1,57	0,05%	0,02%
3 40.04	KAUCUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUCUK TOZLARI)	746.351	406.569	0,54	0,24%	0,03%
4 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUCUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	19.689.048	50.712.506	2,58	6,33%	3,31%
5 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	98.946.857	652.935.482	6,60	31,82%	42,61%
6 40.11-40.12-40.13	İÇ-DİŞ LASTİK	177.592.400	790.272.661	4,45	57,11%	51,57%
7 28.03	KARBON SİYAHİ	885.890	1.863.568	2,10	0,28%	0,12%
	TOPLAM	310.967.117	1.532.400.923	4,93		

İTHALAT OCAK-MAYIS 2022

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADE- TABİİ KAUCUK VE TÜM SENTETİK KAUCUKLAR	307.925.778	695.555.966	2,26	34,69%	37,69%
2 40.03	REJENERE KAUCUK	4.842.318	2.612.344	0,54	0,55%	0,14%
3 40.04	KAUCUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUCUK TOZLARI)	282.843.499	22.852.376	0,08	31,86%	1,24%
4 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUCUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	28.790.022	51.276.778	1,78	3,24%	2,78%
5 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	55.892.313	464.508.430	8,31	6,30%	25,17%
6 40.11-40.12-40.13	İÇ-DİŞ LASTİK	90.338.258	430.973.042	4,77	10,18%	23,36%
7 28.03	KARBON SİYAHİ	117.079.033	177.444.259	1,52	13,19%	9,62%
	TOPLAM	887.711.221	1.845.223.195	2,08		

İHRACAT OCAK-MAYIS 2022

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADE- TABİİ KAUCUK VE TÜM SENTETİK KAUCUKLAR	12.571.834	34.775.528	2,77	3,57%	2,34%
2 40.03	REJENERE KAUCUK	142.800	131.036	0,92	0,04%	0,01%
3 40.04	KAUCUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUCUK TOZLARI)	1.100.941	456.650	0,41	0,31%	0,03%
4 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUCUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	20.264.891	47.009.044	2,32	5,76%	3,16%
5 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	112.558.044	632.578.970	5,62	32,00%	42,58%
6 40.11-40.12-40.13	İÇ-DİŞ LASTİK	204.357.371	769.295.229	3,76	58,09%	51,78%
7 28.03	KARBON SİYAHİ	788.619	1.322.352	1,68	0,22%	0,09%
	TOPLAM	351.784.500	1.485.568.809	4,22		

40.03 ve 40.04 fevkalade ucuz ithalatlardır. 40.05'in içinde hem hurda hamur, hem de prime kalite karışımlar olabilir.

Bilgiler TÜİK'ten alınmıştır.

KAUÇUK DIŞ TİCARET İSTATİSTİKLERİ

40.01-40.17+28.03 (KAUÇUK GTİP+C BLACK)

2023	KG	İTHALAT \$	BİRİM FİYAT \$/KG	KG	İHRACAT \$	BİRİM FARKI \$/KG	İHRACAT / İTHALAT FARKI
OCAK	146.078.996	356.083.386	2,44	62.848.812	296.749.478	4,72	-59.333.908
ŞUBAT	180.536.859	364.554.659	2,02	60.697.533	296.438.123	4,88	-68.116.536
MART	163.066.972	403.517.263	2,47	70.615.482	347.144.224	4,92	-56.373.039
NİSAN	150.771.453	327.870.892	2,17	54.314.374	279.770.022	5,15	-48.100.870
MAYIS	154.952.828	384.113.326	2,48	62.490.916	312.299.076	5,00	-71.814.250
TOPLAM	795.407.108	1.836.139.526	2,31	310.967.117	1.532.400.923	4,93	-303.738.603

İHRACATIN İTHALATI KARŞILAMA ORANI: %83,46

İHRACAT MİKTARININ (KG) İTHALAT MİKTARINI KARŞILAMA ORANI: %39,10

2022	KG	İTHALAT \$	BİRİM FİYAT \$/KG	KG	İHRACAT \$	BİRİM FARKI \$/KG	İHRACAT / İTHALAT FARKI
OCAK	143.076.891	343.007.892	2,40	63.174.059	263.667.891	4,17	-79.340.001
ŞUBAT	190.971.632	342.107.057	1,79	73.746.049	312.107.434	4,23	-29.999.623
MART	195.742.520	405.218.872	2,07	75.704.350	319.385.692	4,22	-85.833.180
NİSAN	190.379.645	380.737.122	2,00	74.883.583	323.580.422	4,32	-57.156.700
MAYIS	167.540.533	374.152.252	2,23	64.276.459	266.827.370	4,15	-107.324.882
TOPLAM	887.711.221	1.845.223.195	2,08	351.784.500	1.485.568.809	4,22	-359.654.386

Bilgiler TÜİK'ten alınmıştır.

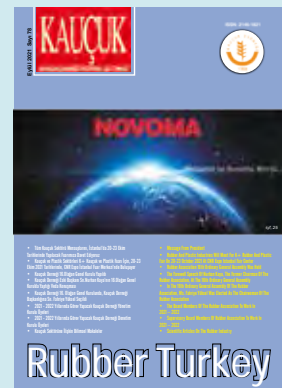
İHRACATIN İTHALATI KARŞILAMA ORANI: %80,51

İHRACAT MİKTARININ (KG) İTHALAT MİKTARINI KARŞILAMA ORANI: %39,63

YILLAR	KG	ARTIŞ %	İTHALAT \$	ARTIŞ %	KG	ARTIŞ %	İHRACAT \$	ARTIŞ \$
2023-05	795.407.108		1.836.139.526		310.967.117		1.532.400.923	
2022-05	887.711.221	(-)10,40	1.845.223.195	(-)0,49	351.784.500	(-)11,60	1.485.568.809	(+)3,15

KAUÇUK DERNEĞİ WEB SİTESİ

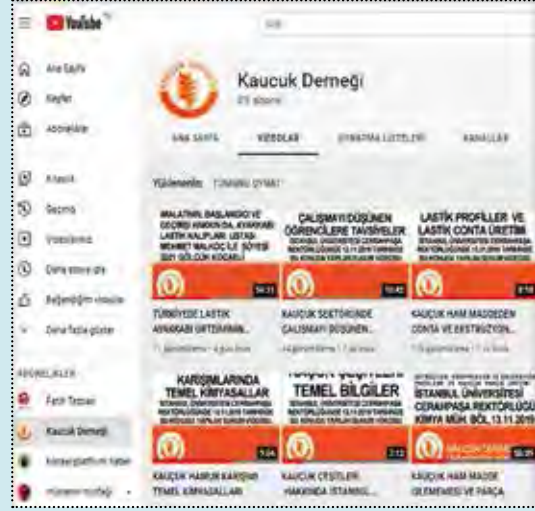
Kauçuk Derneğinin etkinliklerini sosyal medya sayfalarından, teknik konulardaki videolarımızı youtube kanalından takip edebilirsiniz. Etkinlik ve videolarımızı günü gününe takip etmek istiyorsanız, lütfen sosyal medya kanallarımıza üye ve abone olun, bizi sosyal medya üzerinden takip edin.



& SOSYAL MEDYA HESAPLARI



Facebook  / [kaucukdernegi](https://www.facebook.com/kaucukdernegi)



YouTube  / [Kaucuk Derneği](https://www.youtube.com/Kaucuk-Derneği)



Twitter  / [kaucukdernegi](https://twitter.com/kaucukdernegi)



Instagram  / [kaucukdernegi](https://www.instagram.com/kaucukdernegi)



LinkedIn  [kaucukdernegi](https://www.linkedin.com/company/kaucukdernegi)



KAUÇUK DERNEĞİ ŞİRKET ÜYE KAYIT FORMU

FİRMA ADI	:	
FİRMAYI DERNEKTE TEMSİL EDECEK KİŞİ	:	
FİRMANIN DETAYLI İŞ KONUSU	:	
FİRMANIN ÜRÜNLERİ	:	
İTHALAT-İHRACAT ÜRÜNLERİ	:	
ORTALAMA İTHALAT-İHRACAT DEĞERLERİ	:	
VERGİ DAİRESİ	:	VERGİ NO :
MERSİS NO	:	
REFERANS OLAN KAUÇUK DERNEĞİ ÜYESİ FİRMALAR		
1 :		
2 :		
İŞ YERİ ADRESİ	:	
TELEFON VE FAKS	:	
FİRMAYI TEMSİL EDEN KİŞİ AŞAĞIDAKİ BÖLÜMÜ DE DOLDURACAKTIR		
ADI VE SOYADI	:	
TC KİMLİK NO VE DOĞUM YILI	:	
ÖĞRENİM DURUMU	:	
GÖREVİ	:	
İNTERNET VE E-POSTA ADRESİ	:	
EV ADRESİ	:	
GSM NO	:	
TERCİH ETTİĞİNİZ YAZIŞMA ADRESİ :	EV <input type="checkbox"/>	iş <input type="checkbox"/>
TARİH	:	
KAŞE VE İMZA	:	

Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı No:108 K:5 Ofis No: 298-299

Giyimkent Sit.-Esenler-İstanbul **Tel:** 0212 320 41 67-320 63 49 **Faks:** 0212 320 64 53

Halkbank Tekstilkent Şb. Kauçuk Derneği Hs. **TR75 0001 2001 5850 0016 1000 02**

Web: kaucukdernegi.org.tr **e-posta:** kaucuk@kaucuk.org.tr

Kauçuk Kimyasalları ile de Hizmetinizdeyiz!



Kimyasal Şişiriciler: ADCM / TSH / OBSH | Akseleratörler: MBT / MBTS / CBS / DPG / TMTD / ZDBC / ZDEC / TMQ / IPPD / PVI

Dünyanın en rekabetçi üreticilerinden,
Ursa uzmanlığı ve güvencesiyle...

Ursa

www.ur-sa.com.tr

0216 414 28 06



ÜRÜN GRUPLARI

- DOĞAL VE SENTETİK KAUÇUKLAR
- KAUÇUK KİMYASALLARI
- DOLGU MALZEMELERİ
- KARBON SİYAHİ
- YAĞLAR



**Kauçuk sektörüne doğru ürünlerle
yön verdik.**

1998 yılında kurulan Elkim Kauçuk yıllardır tedarik ettiği doğru ürünlerle, tecrübeli kadrosuyla kauçuk sektörünün gelişimine ve başarısına öncülük eden lider konumdadır.

www.elkimkauçuk.com.tr

Adres: Adnan Kahveci Mh. Gölboyu Cd. No.14 Beylikdüzü / İstanbul T: +90 212 612 85 85 F: +90 212 544 02 02