

OYUNCAK OSB KURULUYOR

PlastEurasia Fuarı kapsamında düzenlenen Oyuncak Sektörü Çalıştayı, Bakan Özlü'nün katılımıyla toplandı. **sf 4**



MAKİNACILAR BAKAN'LA BULUŞTU

PAGEV'in katkılarıyla TÜYAP'ta düzenlenen Çalıştay toplantısında Plastik Makina Üreticileri sorunlarını ve çözüm önerilerini iletmek üzere Bakan Faruk Özlü ile bir araya geldiler. Toplantıdan yerli makina üreticisine destek kararı çıktı. **sf 5**



İYİ SÜPÜRME OPERASYONU

Sorunsuz çevre' misyonuyla çalışmalarını sürdüren PAGEV, Plastik Sanayi Birliği ve Amerikan Kimya Konseyi ortaklığıyla uygulanan OCS veya Türkçe adıyla "İyi Süpürme Operasyonu" protokolünü imzaladı. **sf 15**



PAGEV

7-10 Aralık 2016 | Sayı : 6

PAGEV Fuar Gazetesi

www.pagev.org

PlastEurasia
istanbul 2016
26. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI

- pagevvakif
- pagev1989
- pagev1989

DÜNYA'NIN EN BÜYÜK 2. FUARI KAPILARINI AÇTI



41 ÜLKE
990 KATILIMCI

26. PlastEurasia Fuarı'na Dünya'nın birçok ülkesinden yoğun katılım gerçekleşti

sf 6



SANAYİCİYE
TEŞVİK

TOBB, yerli makina üreticilerine teşvik desteği vereceğini duyurdu

sf 20



PAGEV ÇALIŞIYOR
GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIYOR

PAGEV, geri dönüşüm bilincini geliştirmek için yurt genelinde çalışmalarını sürdürüyor

sf 21

26.
PLASTEURASIA
İSTANBUL FUARI'NDA
GÖRKEMLİ
AÇILIŞ

PLASTİK PARÇALAR HAFİFLETİYOR

Geleceğin araçlarını şekillendirecek akıllı plastikler PAGEV'in düzenlediği 11. Türk Plastik Endüstrisi Kongresi'nde konunun uzmanları ve sektör temsilcileri ile ele alındı. Plastik parçalar sayesinde araçlar yüzde 50 hafifliyor. Bu sayede yakıt tüketimi yüzde 25 ile 35 arasında azalıyor. Araçlardan eksilen her kilogram kullanım ömrü boyunca 20 kilogram daha az karbondioksit salınımı anlamına geliyor.

sf 14





Tetraco

A member of
Tetraco Group

Turkey

Discover
the potential

in

arabplast
DUBAI, UAE 2017

Komple Servis Tasarım + Ar-Ge + Teknoloji

Üstün performanslı plastifikasyon ünitesi geliştirmeye yönelik sistematik Ar-Ge çalışmaları, ileri tasarım kabiliyeti, dünyada sadece seçkin üreticilerin kullandığı teknoloji sayesinde en dar toleranslarda üretim, öncü PTA (Plazma Transfer Ark) teknolojisi ve özel alaşımlı çelikler ile üretilen bimetallik kovan ve vidalar **Komple Servis** disiplinimizin odağını oluşturur. Bu disiplin bizi 40'dan fazla ülke ve yurtdışında binlerce üreticinin tercihi yapıyor.

Size özel çözüm önerilerimizi dinleyin; 444 9 336, enformak.com



ŞÖLEN TADINDA FUAR

Plastik Sektörü'nün kalbi, 26.'sı düzenlenen PlastEurasia'da attı. PAGEV ve TÜYAP işbirliği ile düzenlenen fuarın açılışını T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü gerçekleştirdi.

Türkiye ekonomisine her geçen gün daha fazla katkı sağlayan plastik sektörü, Avrasya'nın en büyük buluşması olan PlastEurasia 2016 Fuarı ile tüm dünyaya gücünü kanıtıyor. PAGEV (Türk Plastik Sanayicileri, Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı) ve TÜYAP işbirliğinde düzenlenen PlastEurasia-26. Uluslararası İstanbul Plastik Endüstrisi

Fuarı'nın açılışı T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü'nün de katılımıyla yapıldı. "Sorumlu Endüstri, Sorunsuz Çevre" misyonu kapsamında çevreye verdiği değer her platformda gösteren PAGEV, 12 ayrı belediyenin temizlik işçilerinden oluşan Çöpçü Bandosu'nu fuarın açılışında ziyaretçilerle buluşturdu.

Türk plastik sektörünün büyüyüp güçlenmesine ve yeni ticari ilişkiler geliştirmesine olanak sağlayan PlastEurasia Fuarı, her yıl olduğu gibi bu yıl da Uzakdoğu ve Ortadoğu'dan Avrupa'ya, Orta Asya'dan Balkanlar'a kadar birçok ülkeden katılan sektör profesyoneli ile rekor kırmayı hedefliyor. TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde toplam 100 bin metrekarelik

alanında düzenlenen fuarda; plastik makinelerinden kimyasallar ve hammaddelere, makina yan sanayiinden ısı, kontrol cihazları ve kalıplara kadar birçok farklı alanda en son teknolojik ürünler sergileniyor. PlastEurasia, 10 Aralık'a kadar yeni pazar ve işbirlikleri için fırsatlar sunuyor.



Bakan Faruk Özlü geçtiğimiz son iki ay içerisinde oyuncak sektörünün temsilcileriyle üç kez bir araya gelerek sorunları bizzat dinledi. Sektöre daha fazla destek olacaklarını belirten Özlü, sanayiciye Ar-Ge'ye daha fazla önem verin çağrısında bulundu.

OYUNCAK OSB DÜZCE'DE HAYATA GEÇİYOR

BAKAN ÖZLÜ, PLASTEURASIA FUARI'NDA OYUNCAK SEKTÖRÜNDEN FİRMALARLA BİR ARAYA GELDİ. PAGEV'İN DÜZENLEDİĞİ "OYUNCAK ÇALIŞTAYI SEKTÖR TOPLANTISI" NIN ANA GÜNDEMİ DÜZCE'DE KURULMASI PLANLANAN VE 2 BİN KİŞİYE İSTİHDAM SAĞLAYACAK OYUNCAK OSB OLDU.

PAGEV, 2014 yılından bu yana yerli oyuncak endüstrisinin korunması ve tekrar üretime teşvik edilmesi amacıyla birçok projeye imza attı. Önemli ilerlemeler kaydedilen projede sona yaklaşıldı. PAGEV'in ev sahipliğinde, oyuncak sektöründen firmalar T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü ile "Oyuncak Çalıştayı Sektör Toplantısı"nda buluştu. PlastEurasia Fuarı açılışı öncesi gerçekleştirilen toplantıda, Oyuncak OSB'nin Düzce'de yapılma kararı değerlendirilirken; oyuncak sektörü temsilcileri kurulacak OSB ile ilgili beklentilerini Bakanlığa iletti. Yatırım bedeli 1 milyar liraya ulaşması beklenen OSB, bölgeye de yeni bir istihdam kaynağı yaratarak 2 bin kişiye iş fırsatı sunacak. Bakan Özlü, "Üretim kalitesini artırmalıyız. Dünya piyasalarının her koşulda talep edeceği ve kolay kolay alternatifini bulamayacağı ürünler üretilebiliriz. Böyle bir üretim yapısına geçebilirsek, küresel gelişmelerden daha az etkileniriz. İşte Ar-Ge ve

tasarım merkezleri, Oyuncak OSB projesi bu yüzden önemli. Oyuncak pazarına baktığımızda çok ciddi avantajlarımız olduğunu görüyoruz. Bu pazarın ihtiyacını yerli üretimle karşılamak, başta plastik olmak üzere diğer birçok sektörümüze de güç katacak. Bu konuda da sanayicilerimiz daha kararlı ve cesur durmalı" dedi.

YERLİ OYUNCAĞA POZİTİF AYRIMCILIK

PAGEV Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Eroğlu, "Ülkemizin ve sektörümüzün itibarını artıran, gelecek hedeflerini destekleyen ve işimize değer katan PlastEurasia Fuarı'mız, Chinaplas'tan sonra dünyanın her sene düzenlenen en büyük ikinci, Türkiye'nin ve Avrasya'nın en büyük fuarı. Bizler için oldukça önemli olan bu fuar ile hem Avrupa, hem de kendi bölgemizde önemli bir güç haline geldiğimizi tüm konularımıza kanıtlayabileceğimize inanıyoruz. Bizlere önümüzdeki yıllar için de ışık tutuyor" dedi.

Oyuncak üreticilerinin desteklenmesi için pozitif ayrımcılıktan talep ettiklerini dile getiren Eroğlu, "Türk oyuncak sektörünün korunması ve tekrar canlanması için plastik sektörü olarak desteklerimize devam ediyoruz. Yerli oyuncak üretiminin gelişimi açısından önerilerimizi Bakanlığımızla paylaşmış ve kendilerinden yatırımları hızlandıracak destek sözünü almıştık. Şu an Oyuncak OSB ile ilgili çalışmalar hızla ilerliyor. Düzce'de yapılma kararını çok olumlu buluyoruz. Düzce'nin stratejik konumu, doğa, kıyı ve kırsal turizm olanakları, yeni pazar imkânları, iklim ve yer şekillerinin uygunluğu, rahat ve az maliyetli ulaşılabilirliği en önemli avantajları. Ancak oyuncak üreticilerinin şu an bunu tek başlarına gerçekleştirecek gücü yok. Bu nedenle bakanlığımızın desteği çok önemli. Oyuncak sektörü Türkiye sanayisinin katma değeri en yüksek sektörleri arasında yer alıyor. Bu anlamda desteklenmeli ve Türkiye ekonomisine sağladığı katkıyı artırmalarını sağlamalıyız" diye konuştu.



BAKAN FARUK ÖZLÜ PLASTİK MAKİNE SEKTÖRÜ İLE BULUŞTU

PLASTİK SEKTÖRÜNÜN NABZINI TUTAN PAGEV, PLASTEURASIA FUARI AÇILIŞININ ARDINDAN T.C. BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI FARUK ÖZLÜ'NÜN KATILIMIYLA, "PLASTİK TEKNOLOJİLERİ, MAKİNE VE ÜRÜNLERİ ÇALIŞTAYI" DÜZENLEYEREK SEKTÖR FİRMALARINI BİR ARAYA GETİRDİ. ÇALIŞTAY'DA FİRMALARIN SORUNLARI, TALEPLERİ, SEKTÖRÜN İLERLEMESİ VE GELİŞİMİ İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ MASAYA YATIRILDI.



Bakan Faruk Özlü, PlastEurasia Fuarı kapsamında düzenlenen Oyuncak Çalıştayı Sektör Toplantısı ve Plastik Teknolojileri Makine ve Ürünleri Çalıştayı'nda, sektör temsilcileriyle bir araya gelerek sorunları ve çözüm önerilerini dinledi.



41 ÜLKEDEN 990 FİRMA VE TEMSİLCİ KATILDI

TÜYAP Yönetim Kurulu Başkanı Bülent Ünal, PAGEV'le işbirliği halinde hazırladıkları Plast Eurasia İstanbul Fuarı'na 26 ülkeden alım heyeti organizasyonları gerçekleştiğini söyledi.

Plast Eurasia İstanbul Fuarı bu yıl 41 ülkeden 990 firma ve firma temsilciliğinin katılımı ile açıldı. Yıl boyunca yürütülen yoğun pazarlama çalışmaları neticesinde fuara, Ekonomi

Bakanlığı ve Moskova, Sofya, Tahran, Tiflis, Üsküp ve Kahire'de yer alan yurt dışı TÜYAP ofislerinin de desteğiyle 26 ülkeden alım heyeti organizasyonları düzenlendi.

Başarılı bir yıl geçiren Plast Eurasia İstanbul 2016 Fuarı'ndaki alım ülkeleri arasında; Azerbaycan, Bosna Hersek, Bulgaristan, Fas, Filistin, Gürcistan, Hırvatistan, Irak, İran,

Kazakistan, Kosova, Lübnan, Makedonya, Mısır, Moldova, Özbekistan, Romanya, Rusya, Sırbistan, Slovenya, Sudan, Suriye, Tacikistan, Ukrayna, Ürdün, Yunanistan yer aldı.

PLAST EURASIA İSTANBUL PROJE GRUBU, yaptıkları çalışmalarla bu yıl daha geniş katılımlı bir organizasyona imza atmaktan duydukları memnuniyeti dile getirdiler. Grup yetkilileri, Plast Eurasia Fuarı'nın gelişerek büyüdüğü ve bundan sonraki yıllar için daha önemli hedeflerinin olduğunu belirttiler.



SEM®
PLASTİK GIDA AMBALAJLARI

Şık, zarif, güvenilir ve çevreye duyarlı tek kullanımlık gıda ambalajları ile
Hayatınızı Kolaylaştırır...



HÜRMAK MARKASINI DÜNYAYA TAŞIYOR

Türkiye’de üretim yapan iki Plastik Enjeksiyon Makinası üreticisinden biri olan Hürmak, küresel pazarda Türkiye’yi temsil ediyor. Firma Avrupa ile Uzak Doğu arasındaki uçurumu kapatacak noktada konumlanmak istiyor



Yarım asra yaklaşan birikimiyle Plastik Enjeksiyon Makinası imalatının öncü markası olmayı başaran Hürmak, Türkiye’yi yurt dışında da temsil ediyor. Hürmak Yönetim Kurulu Başkanı Yardımcısı Burç Angan, Plast Eurasia İstanbul Fuarı’nda yaptığı açıklamada, İstanbul’un bu tür organizasyonlara ev sahipliği yapmasından gurur duyduklarını söyledi. Yurt dışında Türkiye’ye dair algının pozitif olduğuna değinen Angan, ürettikleri yerli makinelerin dünyada söz sahibi olması için çalıştıklarını ifade

ederek, “Alanımızda Türkiye’deki iki firmadan biriyiz ve ülkemizi yurt dışında tanıtmaya seferberliğine soyunduk” dedi. Yerli piyasaya yönelik reklamlarda “Türkiye’nin enjeksiyon makinası”, yabancı reklamlarda ise “Kortajde en önde” mottosuyla hareket ettiklerini belirten Angan, “Plastik Enjeksiyon Makinası imalatında markamızı dünyaya taşımaya misyon edindik Hedefimiz, küresel pazarda enjeksiyon makinası imalatçıları arasında Türk markası olarak üst sıralarda yer almak. Küresel

pazarlarda, İtalyan makinelerinin yerini almayı amaçlıyoruz” açıklamasını yaptı.

MAKİNA KOŞMAZSA SEKTÖR KOŞAMAZ

Dünya pazarında, Plastik Enjeksiyon Makinası üretiminin 6 ülke tarafından paylaşıldığının altını çizen Angan, “Türkiye bu ligde olmalı. Biz açığı kapatmak istiyoruz. Avrupa’da liderliğe oynayan Türk Plastik Sektörü’nün, makina üretiminde bu kadar geride kalması akıl dışı. Bu eş zamanlı bir koşul

makina koşmazsa, sektör de koşamaz. Biz katma değer taşıyan makinalar üreteceksek bu engelleri ortadan kaldıracak üretimi yapmamız gerekiyor. Yüksek teknoloji, performans ve kaliteye sahip ürünleri daha makul şartlarda müşterilerimize sunmayı hedefliyoruz. Uzak Doğu ile Avrupa’lı üreticiler arasında önemli bir uçurum var ve biz bu uçurumu kapatacak noktada konumlanmak istiyoruz. Bu noktada iyi bir alternatif haline gelerek İtalya’nın yerine talip olmak istiyoruz” dedi.

CONTEC TEKNOLOJİSİYLE LİDER

PlastEurasia-26. Uluslararası İstanbul Plastik Endüstri Fuarı’na katılan Contec, dünyanın dört bir yanından gelen ziyaretçilerle buluştu. Türk - Alman işbirliği ile kurulan Contec, plastik ambalaj sektöründe 40 yılı aşkın bilgi ve tecrübesiyle hizmet veriyor. Contec, başta AB ülkeleri olmak üzere, dünyanın 20 farklı ülkesine yayılan müşteri ağıyla, sektöründe teknoloji lideri firmalar arasında yer alıyor. Türkiye ve dünyada ilk in-lineflekso baskılı fatura cebi kesim makinesi üretimini başarıya tamamlayan firma,

ardından in-line matbaa üretiminde de kendini kanıtladı. Benzer şekilde Türkiye ve dünya pazarında ilkleri imza atan Contec, proje yönetim anlayışını benimseyerek TÜBİTAK onaylı projelere imza attı. Firma, Wicket Torba Kesim Makinası, Yumuşak Kulplu Torba Kesim Makinası, Yapışkanlı Takviyeli Torba Kesim Makinası, Hijyen ve Çocuk Bezi Torba Kesim Makinası, Vakum Torba Kesim Makinası, Kargo Torba Kesim Makinası, Fatura Cebi Kesim Makinası, Dilimleme Makinası, İn-lineFlekso Baskı Makinası ve Klşe Montaj Makinası ürettiyor.



SALON: 12 STAND: 1219

geleceğe şekil veren hayal gücüdür



Daha özgün, daha yenilikçi ürünler üretmek için hayallerinize sınır koymayın! Karex olarak, polimer ve petrokimya sektörlerinin önde gelen global tedarikçileri ve 18 yıllık deneyimimizle yanınızdayız. Siz de doğru hammaddelerle doğru sonuçlara ulaşmak, optimum maliyetlerle katma değerli ürünler yaratmak istiyorsanız, en güvenilir çözümleri sunmaya hazırız.



Üretim verimliliğinizi ve işletme karınızı artırın!

X PURGE devrimiyle hammadde kaybına son

- Tam temizlenen vida ve kovan
- Minimum fire oranı
- Düşen maliyet / Artan kar

X PURGE KAREX ile kapınızda! Detaylı bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin!

+ plastikler

■ PERT ■ PE ■ PP ■ PC ■ PS ■ PMMA ■ SAN ■ POE ■ ABS
■ ASA ■ PBT ■ POM ■ CO-POLYESTER ■ EVA ■ SBS ■ PVC

+ kimyasallar

■ ADİPİK ASİT ■ MALEİK ANHİDRİT ■ PLASTİFİYANLAR
(DOTP/DINP/DOA) ■ PTA ■ BPA ■ NAPHTHALENE ■ DEA
■ FENOL ■ IPA ■ MEG ■ DEG ■ 2EH ■ PENTAN ■ MEA ■ TEA

işinize değer katar

+90 212 229 10 88 | info@karex.com.tr | www.karex.com.tr

PlastEurasia 2016'daki
standımıza ziyaretinizi bekleriz

HALL
6 | Stand
614

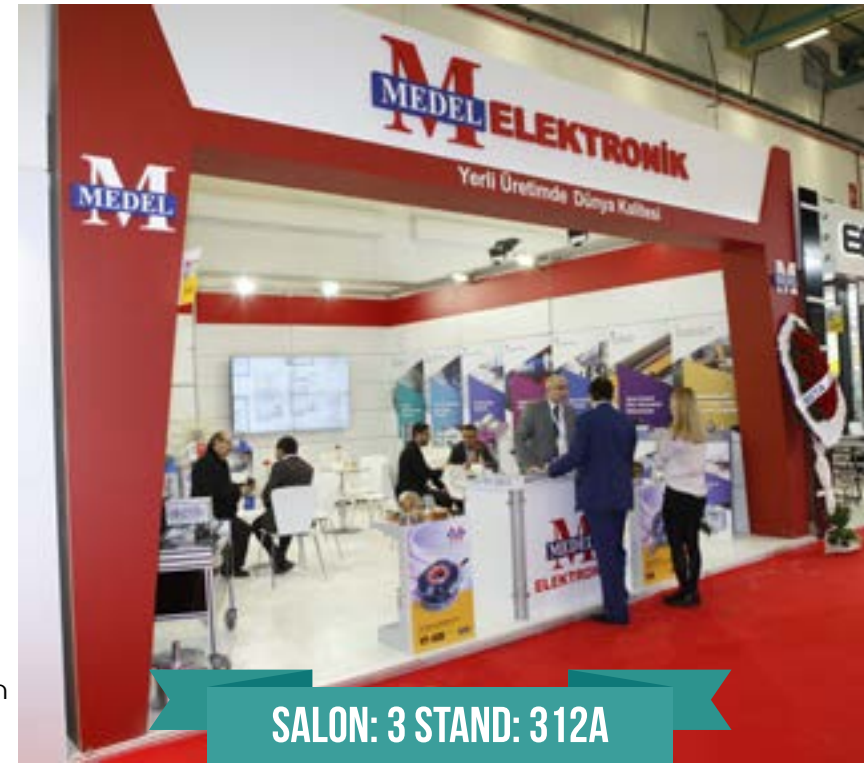
YERLİ ÜRETİMDE DÜNYA KALİTESİ: MEDEL

PlastEurasia 2016 Fuarı'na katılan firmalardan MEDEL Elektronik, İstanbul'da bulunan üretim tesisinde üretilen 400.000'dan fazla ürünü, yurt içinin yanı sıra Asya, Ortadoğu ve Balkanlarda faaliyet gösteren satış ve pazarlama ağı ile tüm dünyanın hizmetine sunuyor. 1994 yılında kurulan MEDEL Elektronik, 35 mühendis, 70 tekniker, toplam 120 çalışanı ile İstanbul'da 6500 m2, Adapazarı şubesinde 1200 m2'lik toplamda 7700 m2 kapalı alanda, AC Motor Vektör Hız Kontrolü, DC Motor Hız Kontrolü, Demiryolu Uygulamaları, Tersane Uygulamaları, Kenar Kontrol, Gergi Kontrol, Kamera Kontrol, Register Kontrol, Otomasyon ve Otomasyon uygulamalarında ihtiyaç duyulan elektronik ölçüm/kontrol kartları üretimi ve 25 yıllık tecrübesi ile de endüstriyel otomasyon uygulamaları yapıyor.

DEV PROJELERE İMZA ATILDI

MEDEL Elektronik, 1999 yılından itibaren Demiryolu uygulamaları

için projeler yapıyor. TÜVASAŞ (Adapazarı), TCDD (Ankara, Haydarpaşa-İstanbul), TULOMSAŞ (Eskişehir) için yapılan çalışmalarda; Akü Şarj Ünitesi, Yüksek Frekans Akü Şarj, Enerji Besleme Ünitesi (EBU, Statik Konvertörler), UIC EBU Çok Gerilimli Konvertör, Elektrikli Dizi Yardımcı Inverter Sistemi, İklimlendirme (Klima Kontrol) Ünitesi, E72-220 Inverter, D72-24 Konvertör, Vakum Tuvalet, Temiz ve Atık Su Tanklarının Otomasyonu, Otomatik Kapı Revizyonu, Yolcu Anons Sistemi, Yolcu Bilgilendirme Otomasyonu ürünleri Medel Elektronik tarafından projelendirilip yüksek adetlerde imalatı ve devreye alınması sağlandı. Bu ürünler ülkemizde kullanılan bütün demiryolu araçlarında kullanılıyor. Ürettiğimiz elektronik sistemlerin tüm AR-GE çalışmaları, montaj ve test aşamaları İstanbul İkitelli'deki modern tesisimizde yapılmakta ve bu ürünler için 7/24 teknik servis hizmeti sunulmaktadır.



SALON: 3 STAND: 312A

YELKENCİLER MÜHENDİSLİK REKABET GÜCÜNÜ ARTTIRDI



SALON: 14 STAND: 1410A

Yelkenciler Mühendislik, Plastik İşleme Makinaları sektöründe özellikle Şişirme Makinaları imalatında uzmanlaşmak amacıyla çalışmalarını sürdürüyor. Standart üretimin yanısıra özellikle otomotiv, beyaz eşya ve medikal ürünlerin üretiminde ürüne özel butik projeler üretiyor. Firma, PlastEurasia 2016 Fuarı'nda 20-30 lt ambalaj üretime özel üretilen YM_CES_TD_300 model Şişirme makinasını sergiliyor. Standart Şişirme Makinaları ile 50 adet/saat olan üretim kapasitesi CES_TD_300 ile 130 adet/saat üzerine çıktı. Ar-ge çalışmaları neticesinde 2 katına yakın bir üretim artışının yanında %20-30 oranında bir enerji tasarrufu da elde ediliyor. CES_TD_300 ile ambalaj üreticileri işçilik, enerji ve üretim kapasitesi açısından rekabet gücünü artırıyor. CES_TD_300 300 kN kapama gücü, otomatik çapak alma, otomatik kulp çıkarma, otomatik musluk açma, isteğe bağlı çizgi ekstruderleri ile sunuluyor. Beckhoff HMI sistemi, SMC pnömatik, Vickers hidrolik ve Atos parison valfi ile donatılmış durumda.



ÖZNAR PLASTİK
SAN. Ve TİC.LTD.
ŞTİ.



NARINLER PLASTİK
SAN. Ve TİC.LTD.ŞTİ

PP

POLİPROPİLEN

Homopolimer
Kopolimer
Random Kopolimer

PE

POLİETİLEN

Açak Yoğunluk
Yüksek Yoğunluk
Lineer

PS

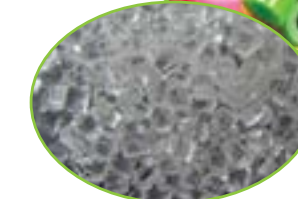
POLİSTİREN

Kristal
Antişok

ABS

PVC

Süspansiyon PVC



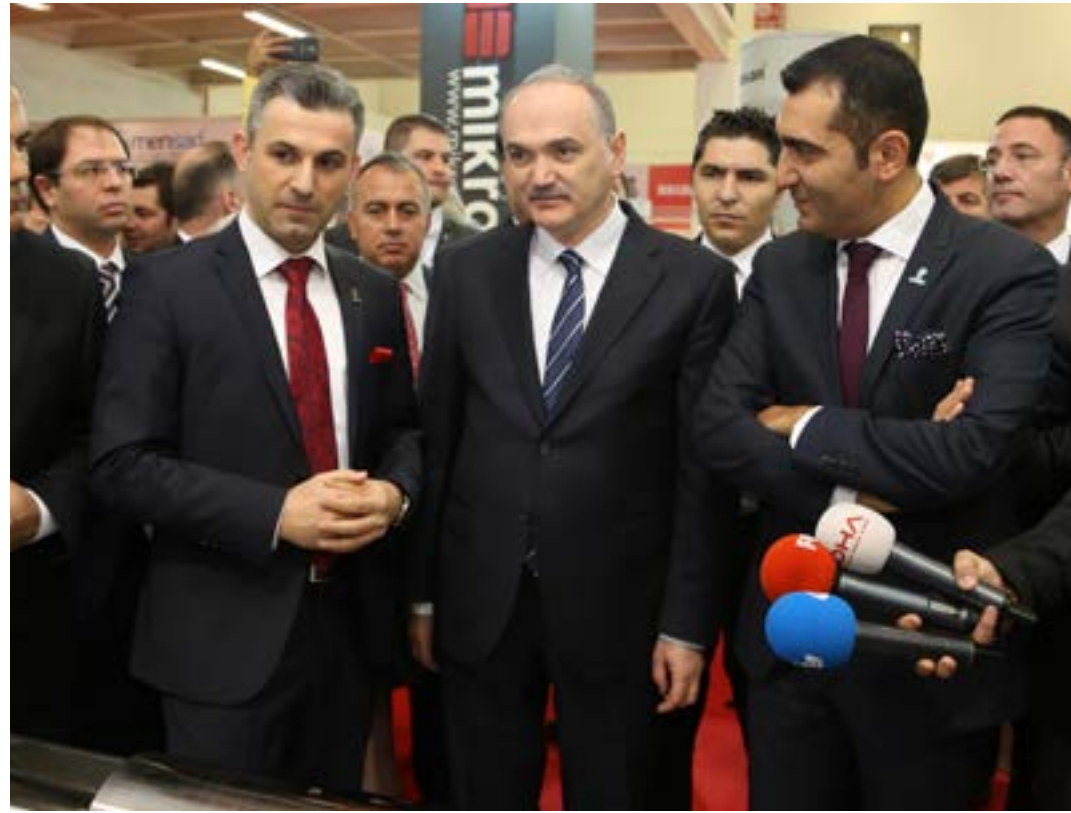
Bizimle
Siparişleriniz
Emin Ellerde...



İOSB İPKAS Sanayi Sitesi 1/A Blok No:12 İkitelli-Başakşehir-İSTANBUL

T:0212 671 67 22 T:0212 671 67 23 T:0212 671 67 23 F:0212 671 67 27

W: www.oznarplastik.com E:info@oznarplastik.com



PLASTİK PARÇALAR HAFİFLETİYOR

GELECEĞİN ARAÇLARINI ŞEKİLENDİRECEK PLASTİKLERİ GÜNDEMİNE ALAN PAGEV, 11. TÜRK PLASTİK ENDÜSTRİSİ KONGRESİ'Nİ DÜZENLEDİ. KONGREDE, PLASTİKLER SAYESİNDE ARAÇLARIN HAVADA, KARADA DAHA AZ YAKITLA YOL ALDIĞINA DİKKAT ÇEKİLDİ



Günümüzde üretilen araç tasarımlarına yüksek performans, rekabetçi fiyat, tasarım ve güvenliği yanı sıra dayanıklılık, yakıt verimliliği ve karbon salınımı azaltılmış çevreci özelliklerde ekleniyor. Ağırlığın azaltılmasıyla yüksek performans ve yakıt tasarrufuna karşılık düşük karbon salınımı sağlayan tek malzeme ise plastik... Geleceğin araçlarını şekillendirecek akıllı plastikler PAGEV'in düzenlediği 11. Türk Plastik Endüstrisi Kongresi'nde konunun uzmanları ve sektör temsilcileri ile ele alındı. Plastik parçalar sayesinde araçlar yüzde 50 hafifliyor. Bu sayede yakıt tüketimi yüzde 25 ile 35 arasında azalıyor. Araçlardan eksilen her kilogram kullanım ömrü boyunca 20 kilogram daha az karbondioksit salınımı anlamına geliyor.

PLASTİK MALZEME HER YERDE
Bugün artık bir otomobilin yüzde 20'si plastiklerden oluşuyor. Karayolu ulaşımda kullanılan araçlar yanında havayolu şirketlerinin gündeminde de plastikler daha fazla yer tutuyor. Ulaşım araçlarında plastiklerin

üstlendiği rolden yola çıkan Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV), 11. Türk Plastik Endüstrisi Kongresi'nde sektördeki son gelişmeleri mercek altına aldı. Türkiye'de araçlarının üretiminde toplam ağırlığın ortalama yüzde 12'si plastikten üretiliyor. Bu miktar ortalama olarak otomobilde 90, otobüste 15, midibus ve minibüste 10, kamyonunda 91, kamyonette ise 40 kilograma denk geliyor. Plastik parçalar diğer parçalara göre yüzde 50 daha hafif olduğundan yakıt tüketiminde yüzde 25 ila 35 civarında tasarruf sağlıyor. Araçlar hafifledikçe doğaya verdikleri yük de azalıyor çünkü 1 kilogram hafiflik 20 kilogram daha az karbon salınımı anlamına geliyor.

Ülkemizde 2015 yılındaki toplam plastik üretiminin yüzde 5'ini otomotiv plastikleri oluşturdu. Geçtiğimiz yıl üretilen her otomobildede ortalama plastik oranı yüzde 11,8'e yükseldi. Türkiye'deki taşıt araçları üretimi

ve yenileme talebinde 2015'te son 5 yıla kıyasla toplam malzeme ağırlığı içinde kullanılan plastik miktarı yüzde 52 artarak 418 bin tona yükseldi. Plastik ürünlerin ağırlıklı kullanıldığı alanlarda en yüksek payı yüzde 19 ile iç giydirmeye, yüzde 12 ile koltuklar üstlenirken; bunları tampon, kaput altı, döşeme, ön konsol, aydınlatma ve yakıt sistemleri izledi.

TASARRUF SAĞLANIYOR
Yalnızca karayolu ulaşımda kullanılan araçlarda değil uçak ve trenlerde de plastik kullanımı artıyor. Günümüzde küçük özel uçaklar ve yeni nesil yolcu uçaklarının gövdeleri, fiberglasa benzeyen fiber takviyeli plastik kompozitlerden üretiliyor. Bu malzemelerin metal parçalara göre daha hafif ve dayanıklı olmaları yüzde 20 yakıt tasarrufu sağlıyor. Bir diğer avantaj ise yolcu kabininde ses seviyesinin minimuma düşmesi ve klasik uçaklara oranla sesin yüzde 80 azalması sayesinde yolculuğun konforundaki artışta yaşanıyor. Böylece plastikler, daha az

yakıt tüketimi, daha az bakım ve operasyon maliyeti, daha çevreci, daha sessiz, non-stop daha uzun mesafe uçuş ve daha ucuz yolcu biletlere ulaşmayı mümkün kılıyor. Tüm bu tasarım ve verimlilik özellikleri sayesinde uçak sanayinde plastik kullanım oranı 1970'lerde yüzde 4 iken günümüzde yüzde 30'a çıkmış durumda. Kısa bir zaman diliminde yüzde 50 seviyesine yükseleceği öngörülüyor.

ETKİLİ ÇÖZÜMLER
Ulaşım sanayinin her geçen gün gelişen ve artan yeni taleplerine en etkili çözümün plastik uygulamaları ile sağlanacağına dikkat çekmeyi amaçlayan Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) tarafından 11. 'si düzenlenen "Türk Plastik Endüstrisi Kongresi" bu yıl "Ulaşım Araçlarının Geleceği: Plastikler" temasını ele aldı. Hilton İstanbul Bomonti Otel'de gerçekleştirilen kongre kapsamında ulaşım araçlarında kullanılan plastiğin sağladığı avantajlar ve sektördeki teknolojik gelişmeler tüm boyutları ile tartışıldı.



Türkiye ve yurt dışından uzmanların, sektör temsilcilerinin ve akademisyenlerin bir araya geldiği kongrede; Türkiye'deki havacılık sektörü, otomotiv geleceği ve inovasyon, hafif kompozitler için teknoloji çözümleri, araçlarda ağırlık hafifletme ve karbon fiber takviyeli kompozitlerin geleceği gibi konular konunun uzmanları tarafından detaylı olarak masaya yatırıldı. Kongreye; THY, BPlas, ENGEL Türkiye, BASF, KrausMaffei, Kordsa Global, 3M ve A.T. Kearney gibi firmaların uzmanları konuşmacı olarak katıldı. Ayrıca Bloomberg HT

Haber Koordinatörü Ali Çağatay da '300 Yıl Önce 30 Yıl Sonra' başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. Türk Plastik Endüstrisi Kongresi'nde ayrıca "Otomotivde Araç Hafifletme Stratejileri" özelinde bir de panel düzenlendi. Panelin moderatörlüğünü Farplas CEO'su Ömer Burhanoğlu üstlenirken; Mercedes Hesaplama ve Simülasyon Mühendisi Okan Otuz, Tofaş İç Tasarım Müdürü Murat Ayhaner, Martur Otomotiv Ar-Ge Direktörü Recep Kurt ve Ford Otosan Yönetici-Gövde Teknik Uzmanı Oğuz Özgen konuşmacı olarak katıldı.



KÜÇÜK ŞEY YOKTUR

SORUNSUZ ÇEVRE' MİSYONUyla ÇALIŞMALARINI SÜRDÜREN PAGEV, PLASTİK SANAYİ BİRLİĞİ VE AMERİKAN KİMYA KONSEYİ ORTAKLIĞıyla UYGULANAN OCS VEYA TÜRKÇE ADıyla "İYİ SÜPÜRME OPERASYONU" PROTOKOLÜNÜ İMZALADI.

Çevre konusundaki çalışmalarını sektöre öncülük ederek tüm çalışmalarında "Sorunsuz çevre" misyonu ile hareket eden PAGEV, Plastik Sanayi Birliği (SPl) ve Amerikan Kimya Konseyi (ACC) ortaklığıyla uygulanan Operation Clean Sweep (OCS) veya Türkçe adıyla "İyi Süpürme Operasyonu" protokolünü imzaladı. Ana sloganı "Küçük şey yoktur"



olan Operation Clean Sweep hareketi, plastik malzemeler kullanan tesisler için gönüllülük esasına dayalı bir yönetim programı. Plastik ürünler pirinç tanesi şeklindeki plastik hammaddelerinin eritilerek şekil verilmesiyle üretilir. Petrokimya tesislerinde üretilen bu pirinç tanecikçi büyüklüğü ve şeklindeki hammaddeler; petrokimya tesislerinde, nakliye esnasında veya plastik mamul üretilirken yerlere dökülebilir ve küçük tanecikler kanalizasyon yoluyla denizlere karışabilir. OCS hareketi, ekonomik değer taşıyan plastik hammadde taneciklerinin deniz canlıları için tehlike oluşturmaması amacıyla farkındalık, eğitim ve denetim hizmetleri sunuyor. Bu yıl 25. Yilini kutlayan Operation Clean Sweep'in çalışmaları sayesinde plastik

sanayi sıfır tanecik, küçük parça ve toz kaybı yolunda önemli mesafeler kaydetti. Artık Türk plastik sanayi de PAGEV sayesinde bu uluslararası konuşan PAGEV Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Eroğlu, "Günümüzde araçlarda, tasarım ve fonksiyonellik gibi birçok özellikteki değişim dikkat çekici boyutlara ulaştı. Artık bir araçtan daha konforlu, güvenli, yakıt tasarruflu, fonksiyonel ve stil sahibi tasarıma sahip, düşük fiyatlı, yüksek performanslı ve çevreci olması bekleniyor. Bu taleplerin tümüne cevap verebilecek araçların üretimi için alternatif malzeme ise plastik. Çok yönlü ve esnek kullanımı sayesinde teknolojik yenilik ve tasarım özgürlüğü sunan plastikler; hafiflik, sağlamlık ve geri

dönüşüm özelliği ile günümüz araçlarından beklenen faydaları karşılayabiliyor. Bu doğrultuda araçlardaki plastik kullanım oranı da giderek artıyor. Şuan toplam üretimimizin yüzde 5 civarındaki bölümünü otomotiv plastikleri oluşturuyor. Ancak sektörümüzdeki inovasyon çalışmaları sayesinde kısa bir zamanda bu payı artıracamıza inanıyoruz" dedi. Bu yılki kongrenin, iki yıl önce düzenlenen kongrede ele aldıkları otomotiv plastikleri temasının devamı niteliği taşıdığını ve karayolu taşımacılığının yanı sıra havayolu taşımacılığında da plastiklerin öneminin giderek arttığını değerlendiren Eroğlu, "Gövdesi tümüyle fiber takviyeli plastikten üretilen ilk yolcu uçağı B787'dir. Japonların "ANA" havayolu şirketi bu anlamda bir ilke imza attı.



ENFORMAK'TAN KUSURSUZ PLASTİKLER İÇİN TASARLANMIŞ KOVAN VİDALAR

Hızla gelişen plastik sektöründe, ekstruder, enjeksiyon ve şişirme makinalarının kalbi olarak nitelenen kovan vida konusunda Enformak üstün performanslı plastifikasyon sağlayan barrier tip vidalar, daha yoğun besleme ve stabil verim sağlayan spiral yapılı yivli kovanlar ile daha uzun ömür için en optimum malzeme ve kaplama olanaklarıyla sektörün çözüm ortağı oluyor. PlastEurasia 2016 Fuarı'nın en önemli duraklarından biri olan Enformak, sadece aşınan kovan vidaları yenileri ile değiştiren bir firma değil, günümüz şartlarına göre değişen beklentileri karşılayan, ürün kalitesinden ödün vermeden üstün performansta çalışmak için tasarlanmış, vidalar ve kovanlar üreten bir firma olarak öne çıkıyor. Enformak'ın, PlastEurasia 2016 Fuarı'nda ziyaretçilere sunduğu çözümler arasında barrier yapıda tasarlanmış vidalar ile; Sabit yüksek debi, Minimal tazyik ve eriyik ısı değişimi, Daha iyi eriyik ve düşük ısı gereksinimi, Daha

iyi dispersif karıştırma, Klasik vidalara oranla daha yüksek kapasite sağlıyor. Günümüzde kendine çok geniş bir yer edinmiş olan daha güçlü besleme için geliştirilmiş düz yivli kovanların yerine sunulan spiral olarak açılmış kanallarla; Malzemenin ileri yöndeki hareketini destekleyerek daha kuvvetli bir besleme, Düz kanallı beslemeye göre %10-15 daha yüksek kapasite, Düz kanallı yiv sistemine göre, özellikle kalkış için daha düşük motor gücü gereksinimi, Besleme bölgesinde yüksek basınçtan kaynaklanan ısının kontrolü, Daha az soğutma ihtiyacı ve enerji sağlıyor.

KENDİNİ TEMİZLEYEN FİLTRELER

Enformak, farklı modeldeki filtreleri sektöre sunuyor. EFB serisi adı altında üretilen plakalı sistem filtrelerin yanı sıra EFC serisi (continious) sürekli akışa müsaade eden çift gözlü filtre sistemleri ve daha yüksek geçiş alanına sahip EFC-X serisi eriyik filtrelerin üretimi yapılıyor. Son yıllardaki ihtiyaçlar göz



önüne alındığında; filtre değişim esnasında akışın kesilmediği ve filtrenin kendi basıncı ile kendini temizleyebildiği sistemlerin (backflush) önemi giderek artmış olup bu ihtiyaçlara karşılık Enformak, yenilik olarak EFC-BF serisi ters akış sistemi ile kendini temizleyebilen eriyik filtre sistemlerini oluşturdu. Plastifikasyon üniteleri (kovan ve vida) üretimi konusunda 36 yıllık uzmanlığa sahip Enformak, ayrıca alanında en iyi iki İsviçre firması ile yaptığı partnerlik ile ürün gamını zenginleştirirken, müşterilerine Statik Karıştırıcı ve Shut-off Memelerin sağladığı önemli avantajları sunuyor.

STAMİXCO İLE İYİ KARIŞTIR, KALİTELİ ÜRET
Enjeksiyon ve ekstruder sistemindeki imalatlarda, ürün hatalarının büyük kısmı, polimer eriyiğin yetersiz karışmasından kaynaklanan hatalardır. Enjeksiyon ve ekstruder makinelerinde kullanılan statik karıştırıcılar, eriyiğin çıkışı sırasında distribütif karışım yaparak mükemmel homojenliği ve karışımı sağlar. Bu sayede yüksek kalite ve düşük üretim maliyeti elde edilir. Malzeme içindeki boyar madde ve sıcaklık dağılımı farklılıklarının giderilmesiyle, üretilen ürünlerde oluşabilecek renk bulutları, noktalanmalar ve çizgiler giderilir ve pahalı boyar maddelerin kullanımı %20-40 oranında azalır.

SALON: 3 STAND: 307

SOSYAL MEDYADA BİZİ TAKİP EDİN



pagevakif



pagev1989



pagev1989

www.pagev.org

BOYKAN®

Plastik Sektörüne Profesyonel Bakış Açısı



ve Hızlı Çözümler

HİZMETLERİMİZ

Gümrük Müşavirliği
İthalat İşlemleri, İhracat İşlemleri, Transit İşlemleri,
Antrepo İşlemleri, Devir İşlemleri, Serbest Bölge İşlemleri

İthalat İzinleri Organizasyonu
İthal Lisansı, Gözetim Belgesi, İSGÜM Kontrol Belgesi,
İthalat Kayıt Belgesi, Yatırım Teşvik Belgesi,
Dahilde İşleme İzin Belgesi

Lojistik Organizasyonu
Gümrüklü - Gümrüksüz depolama hizmetleri,
Nakliye hizmetleri

Danışmanlık Hizmetleri
Mevzuat Kataloğu yayımlanması,
Tebliğ, karar vb. güncellemelerin bilgi ve yorumunun paylaşılması,
Üye olunan kurum ve kuruluşlara verilen mevzuat bilgi ve yorumları,
Dünya ticaretindeki gelişmelerin takibi ve paylaşımı,
Maliyet hesaplamaları

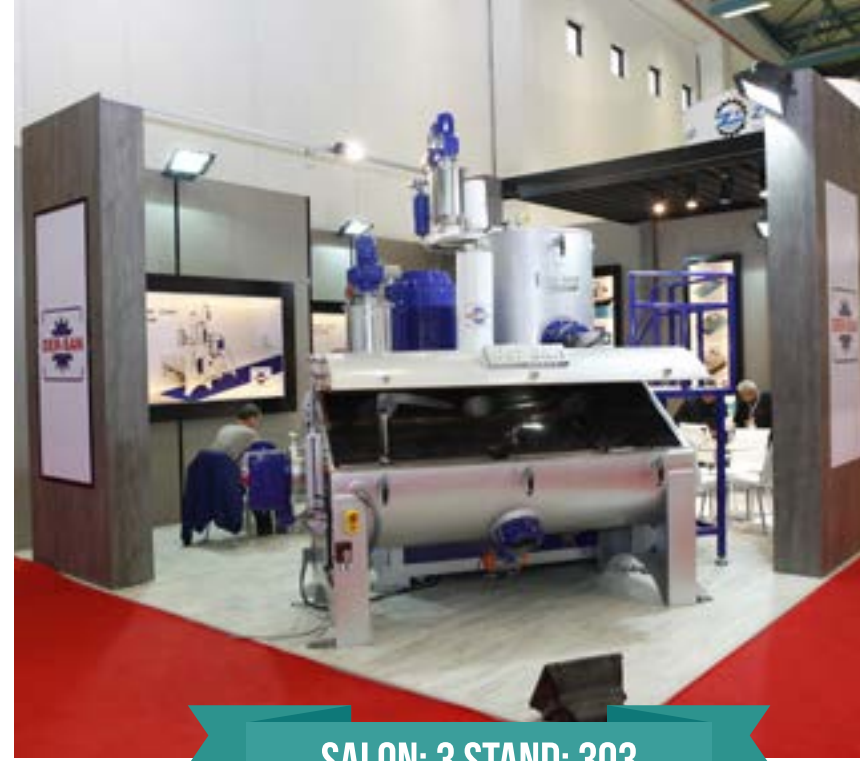
www.boykan.com.tr

Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV)
Fuar Gazetesi 2015
Genel Yayın Yönetmeni
Ertan Güneş
Yapım
Kadir Çaça
Film Medya Tasarım
Bilgi ve Danışma Hattı
www.pagev.org
+90 212 425 13 13
Baskı:
İHLAS GAZETECİLİK A.Ş.
Merkez Mh. 29 Ekim Cad. İhlas Plaza
No:11A/41 Yenibosna/İstanbul
+90 212 454 30 30

PVC MİKSER MAKİNALARINA DER-SAN İMZASI

Plast Eurasia 2016 Fuarı'na katılan firmalardan MEDEL Elektronik, İstanbul'da bulunan üretim tesisinde üretilen 400.000'dan fazla ürününü, yurt içinin yanı sıra Asya, Ortadoğu ve Balkanlarda faaliyet gösteren satış ve pazarlama ağı ile tüm dünyanın hizmetine sunuyor. 1994 yılında kurulan MEDEL Elektronik, 35 mühendis, 70 tekniker, toplam 120 çalışanı ile İstanbul'da 6500 m2, Adapazarı şubesinde 1200 m2'lik toplamda 7700 m2 kapalı alanda, AC Motor Vektör Hız Kontrolü, DC Motor Hız Kontrolü, Demiryolu Uygulamaları, Tersane Uygulamaları, Kenar Kontrol, Gergi Kontrol, Kamera Kontrol, Register Kontrol, Otomasyon ve Otomasyon uygulamalarında ihtiyaç duyulan elektronik ölçüm/kontrol kartları üretimi ve 25 yıllık tecrübesi ile de endüstriyel otomasyon uygulamaları yapıyor. DEV PROJELERE İMZA ATILDI MEDEL Elektronik, 1999 yılından itibaren Demiryolu uygulamaları

için projeler yapıyor. TÜVASAŞ (Adapazarı), TCDD (Ankara, Haydarpaşa-İstanbul), TULOMSAŞ (Eskişehir) için yapılan çalışmalarda; Akü Şarj Ünitesi, Yüksek Frekans Akü Şarj, Enerji Besleme Ünitesi (EBU, Statik Konvertörler), UIC EBU Çok Gerilimli Konvertör, Elektrikli Dizi Yardımcı Inverter Sistemi, İklimlendirme (Klima Kontrol) Ünitesi, E72-220 Inverter, D72-24 Konvertör, Vakum Tuvalet, Temiz ve Atık Su Tanklarının Otomasyonu, Otomatik Kapı Revizyonu, Yolcu Anons Sistemi, Yolcu Bilgilendirme Otomasyonu ürünleri Medel Elektronik tarafından projelendirilip yüksek adetlerde imalatı ve devreye alınması sağlandı. Bu ürünler ülkemizde kullanılan bütün demiryolu araçlarında kullanılıyor. Ürettiğimiz elektronik sistemlerin tüm AR-GE çalışmaları, montaj ve test aşamaları İstanbul İktideldeki modern tesisimizde yapılmakta ve bu ürünler için 7/24 teknik servis hizmeti sunulmaktadır



SALON: 3 STAND: 303



SALON: 4 STAND: 408A

KARATAŞ 48 ÜLKEYE İHRACAT YAPIYOR

1978 yılından bugüne Türk Plastik Sektörünün öncü markalarından biri olmayı başaran Karataş Makina, Plast Eurasia 2016 Fuarı'ndaki yerini aldı. TÜYAP'taki fuara; 400 kg kapasiteli Pvc mikser, 500 kg'lık granül mikser ve 5 kg'lık laboratuvar mikseri ile katılan Karataş Makina adına konuşan Makina Mühendisi Serkan Karataş, "Bu yılki fuara yeni üretimimiz Otomatik Granül Hassas Tartım Makinesi ile katıldık. Yenilikçi teknolojiyi yakından takip eden bir firma olarak bu yıl da otomasyon sistemlerinde ve mikserlerinde pek çok yenilikle ziyaretçilerimizin karşısına çıktık" dedi. Gelişen dünyayla birlikte Türkiye ekonomisinin de

hızla büyüdüğünü anlatan Karataş, firma olarak; Rusya'dan Güney Afrika'ya, Filipinlerden Brezilya'ya toplam 48 farklı ülkeye ihracat yaptıklarını söyledi. "Plastiğin Birleştirici Gücü" mottosuyla yola çıkan PAGEV Başkanı Yavuz Eroğlu ve yönetimini sahip olduğu vizyon nedeniyle tebrik eden Karataş, Plast Eurasia Fuarı'nın her geçen yıl daha da verimli hale geldiğine işaret etti. Türk Plastik Sektörünün Avrupa'da ikinci, dünyada 7. Sraya yükseldiğinin anımsatan Karataş, "özelde firma, genel de ise Türkiye ekonomisinin daha fazla büyümesi için çalışmaya devam edeceğiz" dedi.

MİKROSAN PLASTİK EKSTRÜZYON HATLARI ÜRETİMİNDE MARKALAŞTI

1978 yılında makina imalatının sınırlı imkanlara sahip olduğu dönemde, küçük bir atölyede üretimine başlayan Mikrosan, bugün dört ayrı lokasyonda 35 bin metre kare kapalı alanda, 135 çalışanıyla makina üretmeye artan heyecanla devam ediyor. Plast Eurasia İstanbul Fuarı'nda ziyaretçilerle buluşan Mikrosan, kurulduğu ilk günden itibaren yalnızca plastik ekstrüzyon hatları üretiyor. Firma, üretiminin tamamını kendi imalat sahasında gerçekleştiren konseptiyle Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük plastik ekstrüzyon hatları üreticisi konumunda. Türkiye'yi, plastik profil ve boru üreticilerinin ihtiyaçlarına etkili çözümler üretmek için öncülük eden ve bu alanda dışa bağımlılığın önüne geçen Mikrosan, yerli makina ve ekipman üreticilerine de öncülük etmiş ve bu sahadaki sanayi gelişimine önemli katkılar sağlıyor. Yurt içinde elde edilen başarılı sonuçların yanı sıra, global pazardaki taleplere verilen hızlı ve etkili çözümlerle Mikrosan uluslararası arenada da kalitesini ispat etti.



SALON: 3 STAND: 309A

ÜSTÜN İŞ MAKİNA'DAN ÇEVRE DOSTU ÜRETİM



SALON: 3 STAND: 306A

Üstün İş Makina, 1982 yılından bugüne edindiği bilgi ve tecrübeyle büyümeye devam ediyor. Tecrübeli kadrosu ve modern makine parkı ile yüksek kalite standartlarında, verimli ve kullanıcı dostu makinaları Plastik Geri Dönüşüm sektörünün hizmetine sunan Üstün İş Makina, Plast Eurasia 2016 Fuarı'nda ürünlerini ziyaretçilere tanıttı. Firma, Plastik Geri Dönüşüm tesislerinde kullanılan makinalarının tamamını kendi bünyesinde üretme kabiliyetine sahip ender üreticilerden biri olmanın verdiği gururla, her geçen gün daha yenilikçi, yüksek verimli ve çevre dostu makinalar üretmek için çalışmalarına devam ediyor. Maksimum verim ve minimum maliyet ilkesiyle hizmet veren, yüksek teknoloji, çevre dostu Plastik Geri Dönüşüm makinaları üretmek ülke ekonomisine katma değer sağladıklarını belirten Üstün İş İşletme Müdürü Ahmet Bektaş, "Yenilikçi, akılcı, ilkel ve sorumlu yaklaşımımızla sektörümüzde dünyanın tercih ettiği marka olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz" dedi.



YERLİ MAKİNA ÜRETİCİLERİNE TOBB'DAN TEŞVİK DESTEĞİ

TOBB PLASTİK, KAUCUK VE KOMPOZİT SANAYİ MECLİSİ, KOSGEB İLE ÇALIŞMALARLA HIZ VEREREK, YERLİ MAKİNA ÜRETİCİLERİNİN FAYDALANDIĞI MAKİNE TEÇHİZAT KREDİ FAİZ DESTEĞİ'NİN DEVAMI İÇİN MÜCADELE EDİYOR.

KOSGEB, imalat sanayinde faaliyet gösteren ve KOSGEB Veri Tabanına kayıtlı işletmelerin kullanacakları yerli ve yeni makine-teçhizat alımlarının desteklenmesine yönelik olarak Kredi Faiz Desteği uygulayacak. Program kapsamında işletme başına sağlanacak kredi üst limiti 1.500.000 TL. Sıfır faizli olarak uygulanacak programda 300.000 TL'lik kredi faizinin tamamı KOSGEB tarafından karşılanacak. Kredi vadesi ilk 6 (altı) ayı

ödemesiz, kalanı üçer aylık eşit taksitler halinde ödemeli toplam 36 ay teminat sınırsız çeken işletmelerin bu sorunlarının giderilmesini teminen Kredi Garanti Fonu A.Ş.'de programda yer alacak. 2016 Yılı Makine Teçhizat Kredi Faiz Desteği, 19 Eylül 2016 tarihinde işletmelerin internet üzerinden başvurularıyla başladı. Ancak özellikle yerli malı belgesi alınması ile ilgili sistemde bazı aksaklıklar meydana geldi ve firmalar,

başvurularını zamanında yetiştiremedi. PAGEV'in KOSGEB nezdinde yaptığı çalışmalarla sistem bitiş tarihi arından tekrar açılarak yerli malı belgesi konusunda sorun yaşayan firmaların başvurularını tamamlanması sağlandı. 29.11.2016 tarihinde gerçekleştirilen son TOBB Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi toplantısında bu teşvikin en kısa zamanda tekrar edilmesinin sektöre büyük fayda getireceği kaydedilerek, T.C. Bilim

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve KOSGEB Genel Müdürlüğü'ne bu teşvikin tekrarının talep edilmesine oy birliğiyle tavsiye kararı alındı. Sektördeki tüm sivil toplum örgütlerinin tek ses olmasını sağlayan ve sektörel birlikteliğin sembolü, yasayla kurulmuş en üst temsil makamı TOBB Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi'ni bu konuda da Kobi Makine ve Ekipman İmalatçıları'nın önünü açacak çalışmaları devam ediyor.

PAGÇEV ÇALIŞIYOR GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIYOR

MUĞLA
ORTACA'DA
ÇEVRE HAFTASI
ŞENLİKLERLE
KUTLANDI.

Bu yıl 21. si düzenlenen Ortaca Tarım Çevre ve Turizm Festivali'nde, katılımcılara çevre ve geri dönüşüm ile ilgili farkındalık oluşturmak amaçlı birçok etkinlik düzenlendi. Ortaca Pazar Yeri'nde düzenlenen festivale ilgi yoğun oldu. Düzenlenen bisiklet yarış

ile kazananlara verilen ödülleri ve plaketleri ile başlayan program, ambalaj atıklarının geri dönüşümü üzerine yapılan sunum, söyleşi ve bilgilendirme videoları ile devam etti. Gecenin ilerleyen saatlerinde verilen Manga Konseri ile gençler gönüllerince eğlendiler.

PAGÇEV, kurduğu oyun ve boyama atölyeleri ile, bu yıl Çatalca'da çevre haftası kapsamında çocuklarla buluştu. Çatalca Belediyesi ile birlikte, halka açık olarak gerçekleştirilen etkinliğe, çocuklar yoğun ilgi gösterdi.

Çevre ve geri dönüşüm temalı görseller üzerinde gün boyu çalışan çocuklar, etkinlik sonunda harika sonuçlar ortaya çıkardılar. Kurulan oyun parklarında ücretsiz olarak eğlenen çocuklar, PAGÇEV maskotu ile oyunlar oynadılar.

ÇATALCA'DA
ÇEVRE HAFTASI
ŞENLİKLERLE
KUTLANDI.

ÇANAKKALE'DE
ÇEVRE HAFTASI
ŞENLİKLERLE
KUTLANDI.

Çanakkale'de düzenlenen Çevre Haftası'nda birbirinden renkli etkinlikler göz doldurdu. Halk Bahçesinde gerçekleştirilen etkinliğe bölgedeki okullar katılım sağladı. Her yaşta izleyiciye hitap eden etkinliklerin teması, çevre korumasına

yönelik farkındalık oluşturmaktı. Öğrencilerin, geri dönüşümlü malzemelerden hazırladıkları kıyafetleri sundukları bir defile düzenlendi. Daha sonra sergilenen dans ve müzik gösterileri ise büyük coşkuyla izlendi.



PAGEV VAKFI'NIN ÜYELERİNE SAĞLADIĞI AVANTAJLAR



- 1 Devletin, sektörümüzü destekleyici politikalar oluşturmasında yardımcı olur.
- 2 Plastik sektörünün bir bütün olarak rekabet gücünün artırılmasına ve plastik sektörümüzce yaratılacak katma değer ve istihdamın, yabancı ülkelere değil, kendi ülke ekonomimize kazandırılmasını sağlayacak çalışmalar yapar.
- 3 Sektörümüzün sorunlarını ve çözüm önerilerini, yazılı ve görsel medyayı kullanarak tüm kamuoyuna duyurmaya azami gayret sarf eder.
- 4 Her yıl Tüyap-PAGEV iş birliği ile düzenlenen PlastEurasia Fuarı'na üyelerine özel indirimli standlı katılım imkanı sağlar.
- 5 Üyelerinin, yurt içi ve yurt dışı uluslararası fuarlara daha uygun şartlarla katılımı amacıyla fuar firmaları ile anlaşmalar yapar, uygun görülen fuarlara info stand ile katılır ve üyelerinin eriştiği ileri imalat teknoloji kabiliyetlerini tanıtır.
- 6 Her yıl düzenlediği "Plastik Endüstri Kongresi", "Uluslararası Plastik Ambalaj Teknolojileri" ve belli zamanlarda bizzat organize edeceği veya iş birliğinde bulunacağı seminer ve eğitimlere üyelerimizin ücretsiz veya indirimli katılmalarına olanak tanır.
- 7 Üyelerinin değişen koşullara uyum sağlaması amacıyla, üyelerce ihtiyaç duyulan eğitim faaliyetlerini organize eder.
- 8 Sektörümüzün bazen bir bütün, bazen de özel sorunları, yazılan raporlar ve bizzat Bakan düzeyindeki görüşmelerle dile getirir.
- 9 Sektörümüzle ilgili yurt içi ve yurt dışı sempozyum ve toplantılara iştirak eder.
- 10 İnternet sayfasında sektöre yönelik raporları ve verileri yayımlar.
- 11 PAGEV, üyelerinin ileri teknoloji imalat kabiliyetlerini dış dünyaya tanıtmak ve üyeleri arasında iletişim kurmak amacıyla faaliyetlerde bulunur.
- 12 PAGEV Yönetim Kurulu Üyeleri, TOBB, İTO, İSO, İTGV gibi sektörümüzle ilgili kurumlarda aktif görevler alarak, sektörümüzün sorunlarını ve çözüm önerilerini değişik platformlara taşır.
- 13 Sektörün yasayla kurulmuş en üst kuruluşu olan TOBB Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi'nin Başkanlığını yürütür.
- 14 Plastik sektörünün imajını güçlendirecek, Çevre Bilincini Geliştirmek ve Sosyal Sorumluluk Projeleri'ne katkıda bulunmak için projelerin hazırlanıp uygulanmasını sağlar.

WINTEC

MEMBER OF THE ENGEL GROUP

**EKONOMİK YENİLİĞİ YERİNDE GÖRMEK İÇİN
SİZİ PLASTEURASIA'DA STANDIMIZA BEKLİYORUZ**

**Salon: 12
Stand: 1216**



Telefon: 0212 438 58 50 Faks: 0212 438 50 42
www.wintec-machines.com info@wintec-machines.com

Plast Eurasia İstanbul 2017

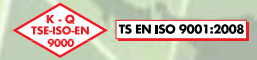
27. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI
27th INTERNATIONAL İSTANBUL PLASTICS INDUSTRY FAIR

www.plasteurasia.com

6 - 9 Aralık / December 2017

**Çarşamba - Cumartesi
Wednesday - Saturday**

Plastik Sektörünün Uluslararası Buluşma Noktası
The International Meeting Point of the Plastics Industry



TÜYAP TÜM FUARCILIK YAPIM A.Ş. FUAR ALANI VE MERKEZ OFİS / TÜYAP FAIRS AND EXHIBITIONS ORGANIZATION INC. HEAD OFFICE & FAIR AREA

Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi / Tüyap Fair Convention and Congress Center Cumhuriyet Mahallesi Eski Hadımköy Yolu Caddesi 9/1, 34500 Büyükçekmece, İstanbul / Turkey

Tel/Phone : +90 212 867 11 00 - 867 12 00 Faks/Fax : +90 212 886 66 98

E-posta/E-mail: Yurtiçi Satış/Domestic Sales : yurticsatis@tuyap.com.tr Yurtdışı Satış/Overseas Sales : sales@tuyap.com.tr Reklam Satış/Advertisement Sales : reklamsatis@tuyap.com.tr

Yurtdışı Fuarlar/Overseas Fairs : tuyapoverseas@tuyap.com.tr Proje Pazarlama/Project Marketing : tanitim@tuyap.com.tr Fuar Alanı/Fair Area : fairarea@tuyap.com.tr Teknik Hizmetler/Technical Services : teknikofis@tuyap.com.tr

TÜYAP İSTANBUL



**TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER
Büyükçekmece, İstanbul / Turkey**

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.