



infofoil

EAFA European Aluminium Foil Association

www.alufoil.org

NO. 46 | SONBAHAR 2014

Dikkat çekici alüminyum folyo: EAFA 40. Yılı'nı kutluyor

— Kökleri 1920'li yıllara dayanan Avrupa Alüminyum Folyo Derneği EAFA, bu yıl kuruluşunun 40. Yılı'nı kutluyor.

Son kırkılda, EAFA'nın rolü ambalajlama başta olmak üzere hizmet verdiği tüm pazarlardaki yeni dinamiklerin etkisiyle önemli ölçüde değişmiştir. Çevre sorumluluğuna, hammadde kaynak verimliliğine ve sürdürülebilir malzemeye duyulan ihtiyaç bu konuları EAFA gündeminde en üst sıraya çıkarmıştır. Bunların yanında, Avrupa'da çevreyi korumaya yönelik yasaların ve denetimin sıklaşması tedarik zincirindeki raf ömrü, gıda ve ilaç güvenliği ile geri dönüşüme elverişlilik gibi

özelliklere olan talebi artırmıştır. Ayrıca, modern pazar ihtiyaçları bir yandan tüm bu ihtiyaçların karşılanmasında alüminyum folyonun gücünün ve çok yönlülüğünün etkisini ortaya çıkarırken, diğer yandan yüksek kalitede görsel estetiğe uygunluğuna da dikkat çekmiştir.

Tüketicilerin ambalajlama, izolasyon ve kaplama uygulamalarında alüminyum folyo içeren ürünlerin verimliliği ve dolayısıyla çevreye etkileri konusunda duyarlılığı artmıştır. Özel lamine filmler, daha verimli pişirme için tasarlanmış torba ve tepsiler – mikrodalgada kullanıma uygun olanlar da dahil olmak üzere – alufoil kullanımı üzerinde büyük bir etki yaratmıştır.

Minimum ambalajlama malzemesiyle dahi son derece etkin bir koruma sağlayan alüminyum folyo modern ambalajlama teknolojisinin gelişiminde çok büyük rol oynamaktadır. Alüminyum folyonun çeşitli özellikleri sadece gıda israfının engellenmesinde değil, sürdürülebilirlik ve verimli hammadde kullanımında fayda sağlamaktadır. Derneğimiz bu faydaların farkedilmesi için çok çalışmaktadır.

Özellikle son on senede giderek daha çok ülkede şarap şişelerinin kapaklanmasında mantar gibi diğer alternatifler yerine alüminyum folyo kullanımının avantajları farkedilmiş ve sektörde folyoya olan talep hızla artmıştır. Bütün bu gelişmeler süresince EAFA emin adımlarla sektörde folyo kullanımının teşvik etme sürecine önderlik etmiştir.

Derneğimiz, yasal ve düzenleyici rejimler daha zorlu hale geldikçe birçok paydaşa ve medyaya rehberlik sağlamaya devam ederken yine EAFA bünyesinde Avrupa Esnek Ambalajlama (FPE) grubu ile yakın işbirliği içinde sektör adına lobi çalışmaları yapmaktadır.

EAFA, gerçekten dikkate değer bu malzemenin tanınması için dinamik ve etkili bir dernek olma konusunda kendini kanıtlamıştır ve gelecek on yıla güvenle bakmaktadır. Burada alüminyum folyo malzemesinin ve Derneğin 21. Yüzyıla uygun hale gelmesine yardımcı olan bazı kilometre taşlarına göz atabiliriz! ///



Alufoil 2015 Ödülü – katılım için çağrı

Alufoil 2015 Ödülü için katılımlar başladı ve önceki yıllardaki gibi yarışmada, alüminyum folyo konusunda yenilik yapan şirketlerin yeteneklerini göstermeleri için beş kategori sunulacak: Pazarlama ve Tasarım; Tüketicilere Uygunluk; Ürün Muhafazası; Teknik Yenilik ve Kaynak Verimliliği

Avrupa alüminyum folyo ambalajlama çözümlerini ödüllendiren ve **son başvuru tarihi 5 Aralık 2014** olan bu prestijli yarışmaya katılma şansınızı kaçırmayın. Yarışmaya katılım ile ilgili detaylar ve giriş formları www.alufoil.org adresinde bulunabilir. ///



İÇKISIM

2-3 // ALÜMİNYUM FOLYO
AMBALAJIN 40.YILI

4 // SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

4 // FOLYO VE SANAT

EAFA 40. Yılı kutuyor

Alüminyum Folyo: geçmişte,

1974 ve 2014 yıllarında mutfaklarımızda çekilen aile resimlerimiz hayat tarzımızın son kırk yıl içerisinde ne kadar çok değiştiğini göstermektedir. Ama birbiriyle benzer birçok yanı da bulunmaktadır. Fakat bir şey kesindir; tüm aile üyeleri tarafından günlük olarak kullanılan bir araç olan alüminyum folyonun rolü çok belirgin bir şekilde büyümüş ve çoğunlukla değerini bilemesek de hayatlarımızı aslında çok iyi bir biçimde değiştirmiştir.

Bazen her gün bir alüminyum folyo ürünü kullanabiliriz. Hatta duvar yalıtımı veya otomotiv ısı değiştirici gibi göremediğimiz fakat her gün kullandığımız

alüminyum folyonun işini daha düzgün ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesiyle modern yaşamımızın önemli bir parçası haline gelmiştir.

1974 ve 2014 yılları arasındaki benzerliklerin tespit edilmesi kolaydır: Ev tipi folyo, yemek için alüminyum folyo tepsiler, içecek kartonları, bazıları kahve ambalajları şeklinde ve hatta ilaçlar için blister ambalajlar da, hepsi birbirine çok benzemektedir. Ama tabii ki malzemenin yapılışı, tasarımı ve performansı yıllar içinde geliştirilmiştir. Örneğin yoğurt ve pet içinde besinler, ekmeğe sürülen yiyecek ve içecekler gibi bir çok diğer ürün için çoğunlukla soyulabi-

lir düz kapakları kullanıyoruz. Nitekim kırk yıl içinde çok daha rahat ve daha fazla koruma sunan alüminyum folyonun kullanıldığı ürünlerin çeşitliliği de önemli ölçüde artmıştır.

'Al götür' stili içecekler ve atıştırmalıklar için ve bununla birlikte çorba veya sos gibi birçok sıvı ve kuru gıda için de poşetler çok popüler bir yöntem haline gelmiştir. Bu poşetlerin bir çoğu ayırma ya da kaplama işlemleri için alüminyum folyo kullanılmaktadır. Aynı şekilde hala birçok vakumlu kahve ambalajı ve alüminyum folyo kaplı karton içecek piyasadayken, artık son derece kullanışlı ve popüler olan kahve



Resim Olga David tarafından yapılmıştır

EFAA 40. Yılı kutluyor

bugün ve gelecekte temel malzeme



Resim Olga David tarafından yapılmıştır

podu ve hazır kahve poşetleri de kullanabiliyoruz. Buna ek olarak, bugün uzun raf ömrü için aseptik olarak doldurulabilen birçok farklı şekil ve boyutlarda içecek karton da bulunmaktadır.

Çok yönlü alüminyum folyo tepsiler birçok tüketiciye aynı görünebilir, ama daha iyi sürdürülebilirlik, iyi pişirme performansı, fazla yağın süzdürülmesi ve hatta modern mikrodalga pişirme ihtiyacını karşılamak için bunların tasarımları ve malzeme ağırlığı büyük ölçüde değişmiştir.

Tabi ki şampanya ve bira şişeleri için folyo boyun

süslemeleri ya da alüminyum folyonun parlak dokusu ve yüksek kalitede etiketler için baskıya müsait olması gibi bazı şeylerin zamana karşı ayakta kaldığını görmek çok güzel. Pasta şekerleme ambalajları ve hatta haplar birbiriyle aynı görünse de, bunlarda genellikle 40 yıl önce var olandan çok daha gelişmiş bir alüminyum folyo yapısı kullanılıyor. Aynı iş daha iyi ve daha az malzeme ile yapılıyor!

Yine içecek sektöründeki devrim, şarapların yanı sıra alkollü içeceklerde de alüminyum kapağın yaygınlaşmasını ve kabul edilmesini büyük oranda arttırmıştır.

Alüminyum kapakların az çok içecek ve zeytinyağı gibi diğer bazı ürünlerde kısıtlı olduğu 1974 yılında şarap kapatma sektörüne mantar hükmetmekteydi. Bugün daha fazla şarap üreticisi kendi ürünlerine ve de tüketicilerine alüminyum kapak tarafından sağlanan yararları keşfediyor!

Yani biz gerçekten EFAA'nın folyo sektöründe verdiği hizmetin 40. yılını kutlayabiliriz ve aynı zamanda bu temel – ve tamamen geri dönüştürülebilir – malzemeyi tanıyabiliriz. Sürekli yenilik ile parlak ve heyecan verici bir geleceği dört gözle bekleyebiliriz. ///

Sürdürülebilirlik

Kahve kapsüllerinin geri dönüşümü artık çok daha kolay

Alüminyum konteyner ne kadar küçük olursa olsun bunları geri dönüştürmek için hala çok iyi yöntemlerin var olduğunu kanıtlayan Nespresso Avusturya, 2009'da başlatılan Nespresso Ecolaboration™ programının bir parçası olarak kullanılmış folyo kapsüllerinin toplama ve geri dönüşüm sistemini geliştirmiştir.

Avusturya'da toplam kapasitesi %84'e varan 1,300'den fazla geri dönüşüm toplama noktası vardır. Küresel olarak proje % 80 potansiyel kapasite ile 26 ülkede 14.000 'den fazla toplama noktasında faaliyet göstermektedir.

Müşterilerine en kolay geri dönüşüm çözümünü sunabilmek için Nespresso Avusturya, Mondî'den



Nestlé'nin genel sürdürülebilirlik ilkelerini de yansıtan özel bir toplama torbası geliştirmesini talep etti. Torba bir kez dolduğunda, bağlama şeridi kullanılarak kapatılabilir ve sonra sadece geri dönüşüm nok-

talarından birine götürülebilir. Torba ve kahve biyolojik olarak tamamen bozulabilir ve alüminyum geri dönüştürülebilir.

Nespresso, kahve kapsüllerinin ambalaj olarak sınıflandırılmadığı ve bu nedenle milli ya da yerel geri dönüşüm programının bir parçası olmadığı ülkelerde bu programı başlatmıştır.

Şirket, yüksek kalitedeki kahveleri korumak için bugün erişilebilir en iyi malzeme olduğu için alüminyum folyo kullanmaktadır. Hermetik sızdırmaz alüminyum folyo kapsüller, kahvenin tazeliğini, tadını ve kalitesini bozabilecek oksijen, ışık ve nem gibi etkenlere karşı en iyi korumayı sağlamaktadır. ///

Alüminyum folyo ve sanat

Gitgide daha fazla çağdaş sanatçı, sanatın nasıl daha farklı yorumlanabileceğini göstermek için gündelik ve endüstriyel malzemeler kullanmaktadır. Alüminyum folyodan yapılmış nesnelere, ideal bir araç olduğunu kanıtlamaktadır.



Jessica Stockholder: *Bright Longing and Soggy Up The Hill, Detayı* (2005). Sanatçının ve Mitchell-Innes & Nash, NY izniyle

Şu an Chicago Üniversitesi, Görsel Sanatlar Bölümüne başkanlık yapan, heykeltıraş ve yerleştirme sanatçısı Jessica Stockholder, Kunsthallen Brants, Odense, Danimarka'daki "Bright Longing And Soggy Up The Hill" çalışmasının bir kısmını alüminyum folyo tepsilere kullanarak yapmıştır. Tepsi tabakaların içlerine ışığı yansıtan flüoresan lambaların yanı sıra dikey olarak asılmıştır. Stockholder'ın eserleri çok da dikkat edilmeyen maddelerin estetik özelliklerine dikkat çekiyor. ///

New York'ta yaşayan sanatçı Christina Stahr devam eden "Chocolate Obsession" serisinin kolaj çalışmalarını oluşturmakta ve sergilemektedir. Stahr'ın, yemiş olduğu çikolataların ambalajları ile yarattığı kolaj çalışmaları, markalı çikolata ambalajları ve alüminyumdan yapılan güzel sanat kağıtları ile 24 ayar altın yaprakların birleşiminden oluşmaktadır. Zengin, duygusal doku ve renkli monte elemanları vaat ettiği zevkleri ile birlikte lüks tüketim mallarının pazarlamasını ve ambalajlamasını araştırmaktadır. Şu anda Stahr'ın eserleri New York'ta bir sergide ve ABD'de ve Avrupa'da kapsamlı olarak sergilenmektedir. ///



Christina Stahr: *Chocolate Obsession Collage #4*



Stephan Grebe'nin sanat çalışmaları Interpack'te sergilenmektedir



Stephan Grebe, EAFA'nın "Alüminyum Folyo Malzemesi Günü" kapsamında Interpack Press Lounge'ta çalışmalarından bazılarını sergilemesi için seçildi. Almanya'da yaşayan Grebe, işlenebilirlik, sabit katlama özelliği, yansıtıcı niteliği ve malzeme üzerinde ışığın yansımaya biçiminden ötürü alüminyum folyo ile çalışmayı sevmektedir. Herhangi bir alüminyum folyo parça, değişen ışık tonlarını ve açıları kullanarak farklı görünebilir. Desenli ahşaptan bir "iskelet" oluşturularak, folyo örneğin rölyef yapmak için ahşap iskelet üzerine kaplanabilir ya da bu desenleri belirtmek amacıyla kabartılabilir. ///

alufoil

European Aluminium Foil Association e.V.

Alüminyum kapak, kap, ev kullanımına yönelik folyo ve her türlü esnek paketlenme folyosu haddicilerini ve imalatçılarını temsil eden uluslararası heyet.



— Alüminyum folyo hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz!

- www.alufoil.org adresini ziyaret ederek EAFA (Avrupa Alüminyum Folyo Derneği) üyelerine ait bilgilere ulaşabilir, iş taleplerinizi iletebilir, alüminyum folyo uygulamaları ve alüminyum endüstrisi hakkında son gelişmeleri öğrenebilirsiniz.

European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5 D - 40474 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 4796168 // Fax: +49 (0)211 4796416

Email: enquiries@alufoil.org

KATLAMA ÇİZGİSİ – Lütfen koparmayınız

EAFA'ya geri dönüşleriniz için faks numarası

+49 (0)211 4796416

Lütfen bu bölümü mevcut kaydınızı güncellemek veya kendi Infoil kopyanızı talep etmek için kullanınız

ADRES ETİKETİ

Lütfen okunabilir bir şekilde siyah renkle yazınız
– talep edilen tüm bilgileri veriniz

DÜZELTME

Yukarıda belirtilen bilgiler yanlıştır. Lütfen şu şekilde değiştiriniz:

EKLEME

Infoil Dergisi almak istiyorum.

Ad _____

Soyad _____

Görev / İş Ünvanı _____

Şirket / Kurum adı _____

Adres _____

Şehir _____

Posta kodu _____

Ülke _____

Tel _____

Email _____

Tercih edilen dil:

- İngilizce Fransızca Almanca
 İspanyolca İtalyanca Türkçe

European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf
Germany (Almanya)