



# AUSTRO times

AUSTROTHERM BÜLTENİ



## AUSTROTHERM TÜRKİYE

Austrotherm'den Manisa / Turgutlu Fabrikasına Söve Bloğu Yatırımı.

## AUSTROTHERM AVUSTURYA

Taş Yünü Fabrikası 2017'de Faaliyette.

## AUSTROTHERM AVUSTURYA - ALMANYA

Austrotherm Çevre ve Enerji Yönetimine Odaklanıyor.

## Başlarken



Özgür Kaan Alioğlu  
Austrotherm Türkiye  
Genel Müdürü

Değerli okurumuz,

Bir önceki sayımızdaki yazıma "Ülkemize adına çok zor ve üzüntülerle dolu geçen 2016 yılının ilk çeyreğini geride bıraktığımız bu günlerde" diyerek başlamıştım. Bu sayımızda da ne yazık ki Austrotherm ailesi adına ülkemizde ve ülkemiz dışında vatan savunmasında ve 15 Temmuz hain darbe sürecinde hayatını kaybeden emniyet güçlerimize ve yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet ve milletimize baş sağlığı dileyerek, tüm vatandaşlarımız için huzur ve barış dolu bir ülke temennisiyle sözlerime başlamak istiyorum.

Bu sayımızda, global Austrotherm ailesi ve bağlı bulunduğumuz Schmid Industrie Holding (SIH) bünyesindeki diğer kardeş kuruluşlarımız hakkında sizleri bilgilendirmeye ve bizden haberler vermeye çalıştık.

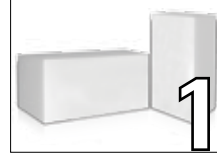
Bünyesinde bulundurduğu 90 firma, 22 ülkede yaklaşık 4.700 çalışanı ile SIH ve en önemli markalarından biri olan Austrotherm, akılcı çözümler, kaliteli ürünler ve yüksek müşteri memnuniyeti odaklı hizmet politikası ile Avrupa inşaat malzemeleri pazarının öncüleri arasında yer almakta.

Belirsizliklerin yoğun ve beklentilerin karamsar olduğu bu dönemde iç ve dış politika alanlarındaki olumsuz süreçler ve global ekonomik gelişmeler arasında tüm sektör paydaşlarımız gibi yönümüzü tayin etmekte zaman zaman zorlandığımız ancak çok çalışarak üstesinden gelebildiğimiz bir dönemi geçiriyoruz.

Tüm bu etkenlere rağmen, Austrotherm grubunun Türkiye'deki üyeleri olarak 2015 yılında gerçekleştirdiğimiz %21 büyümenin ardından 2016 yılını da yaklaşık %16 büyüme ile kapatma yolunda ilerliyoruz.

Bu noktada, başta ürünlerimizin piyasaya ulaştırılmasını sağlayan bayilerimiz olmak üzere firmamıza tevecch gösteren tüm tüketici ve sektör profesyonellerine teşekkürü bir borç biliyorum.

Barış dolu bir yaşam dilekleriyle, keyifli okumalar...



### Austrotherm'den Söve Bloğu Yatırımı

Binalarımızın ısı yalıtımında kalitesi ile kendini ispatlamış olan Austrotherm, şimdi de söve pazarında üretim yapan söve üreticilerinin birinci tercihi olma yolunda.



### Austrotherm, İZODER Kalite Onay Sertifikasını Aldı

Austrotherm EPS Plus Isı Yalıtım Levhaları için İZODER Kalite Onay Sertifikasını almaya hak kazandı.



### Austrotherm Çevre ve Enerji Yönetimine Odaklanıyor

Isı yalıtım konusunda uzman Austrotherm Avusturya genel merkez, ISO 14001 ve ISO 50001 standartlarını karşılıyor.



### Taş Yünü Fabrikası 2017'de Faaliyette

Isı yalıtım sektöründe Avrupa'nın öncü kuruluşlarından Austrotherm GmbH, Taş Yünü firması Isobasalt GmbH ile yaptığı ortaklık sayesinde ürün gamını artırmayı hedefliyor.

- 3 Austrotherm Asmolen Ürünleri Artık UTO Belgeli  
Austrotherm Türkiye'den Isı Yalıtımlı Kedi Evi
- 5 En İyi Yapı Markası Austrotherm  
Birlikten Güç Doğar!
- 6 Tasarımcıların Tercihi: Austrotherm XPS TOP  
Zagreb Havalimanında Austrotherm XPS  
"Şeffaf Kalite" Kampanyası
- 7 Kendinden Eğimli EPS ile Teras Yalıtımı  
Bina Temellerine Yenilikçi Uygulama: DokaBase
- 8 Baumit, Almanya'ya Yatırım Yapıyor  
Avusturya Alplerindeki Karlar, Austrotherm ile Korundu
- 10 Austrotherm XPS, Ekolojik Yalıtım Malzemesi Olarak Ödül Aldı  
Romanya'da 3. Fabrika Yatırımı  
Austrotherm Avusturya "Ticari-Sanayi Dostu" Alanında Sektör Birincisi  
Yeni Tesis Faaliyette...
- 11 Kullanıcı Dostu İki Yeni Ürün  
Murexin Avusturya, İki Kez "Service Star" Ödülüne Layık Görüldü
- 12 İKEA Mağazasının Tercihi Murexin Ürünleri Oldu  
Pasif Evler ORTNER Şömineleri ile Isıtılıyor
- 13 Avusturya Alplerinde En Göz Alıcı İnşaatlardan Biri: "Café 3.440"  
Hızlı Trenden Formula 1'e Kadar Emniyet Freni

# Türkiye'nin EPS Üreticisi ...

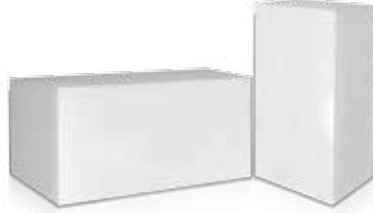


- Üstün darbe dayanımı
- Doğa dostu, geri dönüşümlü
- Yalıtım ve ambalaj sektör lideri
- Kolay işleme ve şekillendirme olanağı

## Austrotherm'den Söve Bloğu Yatırımı

### AUSTROTHERM TÜRKİYE

Binalarımızın ısı yalıtımında kalitesi ile kendini ispatlamış olan Austrotherm, şimdi de söve pazarında üretim yapan söve üreticilerinin birinci tercihi olma yolunda. Bina duvarlarının ısı yalıtımı sağlandıktan sonra binaya dekoratif görünüm kazandırma amacıyla kullanılan söveler, mantolama pazarıyla beraber gelişen bir cephe pazarı yaratmıştır. Söve üreticileri EPS yalıtım malzemesini blok halde alırlar ve özel kesim makinelerinde kesip, şekillendirerek söveleri üretirler. Manisa-Turgutlu fabrikasında söve pazarı için özel bloklama makinesi yatırımı yapan Austrotherm, ürettiği özel söve blokları ile pek çok söve üreticisi tarafından en çok



Austrotherm EPS Söve Bloğu

tercih edilen EPS üreticisi konumundadır. Austrotherm Söve Bloğu farklı yoğunluklarda üretilerek söve üreticilerine farklı seçenekler sunar. Dinlendirilmiş EPS bloklardan üretilir, nemsiz ve kuru olarak sevk edilir. Austrotherm EPS söve blokları homojen yoğunluk dağılımına sahip olup; esneme ve kolay işleme, keserken dağılmama özellikleriyle de Söve üreticilerinin aradıkları kalite kriterlerini tam olarak karşılar. Austrotherm, Dilovası-Kocaeli Turgutlu-Manisa ve İncesu-Kayseri tesislerinden Marmara, Ege, İç Anadolu, Batı Akdeniz bölgelerinin söve bloğu ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



## Bilgi Üniversitesi Tasarım Grubu Öğrencileri Austrotherm Ürünlerini Tercih Etti

### AUSTROTHERM TÜRKİYE

İstanbul Bilgi Üniversitesi ve Architectural Association (AA), 2016 Haziran ayında mimarların yenilikçi tasarım ve üretim süreçleri ile ilişki kurmasını sağlayacak, uygulamalı öğrenim deneyimini öne çıkarılabileceği "AA İstanbul Visiting School" adında bir eğitim merkezi ve



araştırma platformu oluşturdu. İstanbul Bilgi Üniversitesi'nin ev sahipliği yaptığı AA İstanbul Visiting School 2016 platformuna farklı altyapılara ve eğitim durumlarına sahip yerli ve yabancı 45 kişi katıldı. Birinci sınıf mimarlık öğrencilerinden profesyonel hayata atılmış mimarlara uzanan, aynı zamanda mimarlık/iç mimarlık/endüstri ürünleri tasarımı gibi tasarımın farklı alanlarında ilerlemekte olan büyük bir gruptu. Austrotherm ürünleriyle ilk kez bu platformda buluşan genç mimarlar özel programlar kullanarak Austrotherm EPS ürünleri ile prototipleme tekniklerini deneyimlediler.



**Ravago** Ravago EPS  
Expands your life...

Ravago EPS Group Companies ————ravago.com



Eastchem • Turkey  
eastchem.com.tr  
info@eastchem.com.tr



Monotez S.A. • Greece  
monotez.com  
info@monotez.com



RP Compounds GmbH • Germany  
rpcompounds.com  
info@rpcompounds.com



## Austrotherm, İZODER Kalite Onay Sertifikasını Aldı

AUSTROTHERM TÜRKİYE

Austrotherm EPS Plus Isı Yalıtım Levhaları için İZODER Kalite Onay Sertifikasını almaya hak kazandı.

Yalıtım sektörlerinin sivil toplum örgütü olan İZODER (Isı-Su-Ses-Yangın Yalıtımcıları Derneği) tarafından sektördeki yalıtıma dair ürünlerin kalitesinin artırılması ve sektörün kendi kendini denetlemesini sağlama amaçlı geliştirilen İZODER Kalite Onay Sertifikası sektörün büyük üreticileri tarafından alınmakta ve tüketicilere de güven vermektedir.

İZODER "Kalite Onay Sertifikası", tüm üyelerin ürünlerinin mevcut yasa ve standartlara uygunluğunun değerlendirilmesi sonucu veriliyor. İlk aşamada üyelerden piyasaya arz ettikleri malzemelere dair belgeler talep ediliyor. Hazırlanan belgeler İZODER tarafından kontrol ediliyor ve üyelerin özlük



Isı Yalıtım Levhası ürünlerine ait kalite belgelerine bir yenisini daha ekleyen Austrotherm'in EPS Plus isimli ısı yalıtım levhalarını projelerinizde veya mevcut bina mantolama uygulamalarınızda güvenle kullanabilirsiniz.

dosyaları güncelleniyor. İZODER tarafından mevcut yasa ve standartlara uygunsuzluğu tespit edilen üye firmalara bir rapor hazırlanarak düzeltici faaliyetlerde bulunmaları için süre veriliyor. Son olarak Mayıs 2012'den itibaren başlayan çalışmada üye firmaların piyasaya arz ettikleri malzemelerden örnekler alınarak, TÜRKAK'dan akredite bir kuruluş

TEBAR A.Ş.'de deneye tabi tutuluyor.

TEBAR, ürün etiketlerinde yazan değerler ile ölçüm sonucu elde edilen değerleri mukayese ederek, gizlilik kuralları çerçevesinde ilgili firmaya bir rapor hazırlıyor. Rapor olumlu ise firmaya Kalite Onay Belgesi veriliyor.

## Austrotherm Web Sitesi Yenileniyor



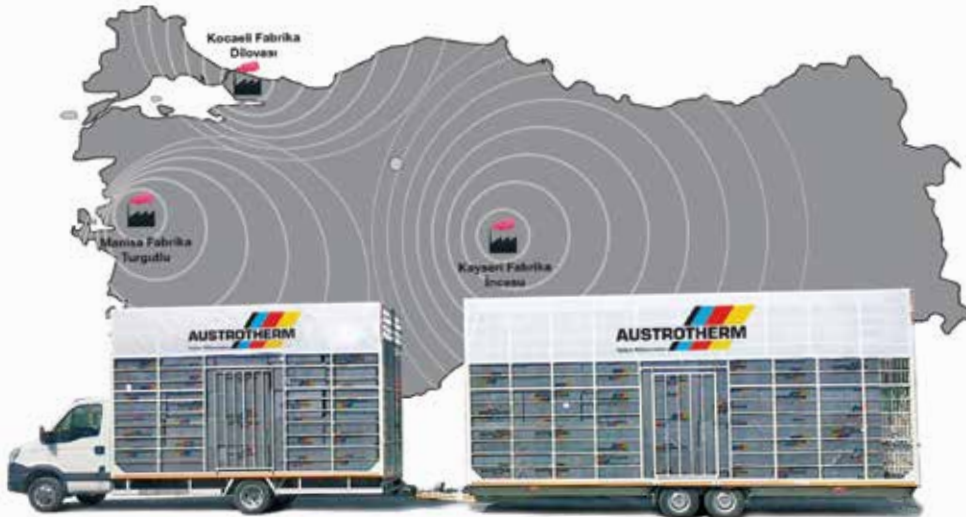
AUSTROTHERM TÜRKİYE

Austrotherm, web sitesini modern bir tasarımla yeniliyor. Oldukça basit bir tasarıma geçiyor. Isı yalıtım ürünleri, uygulamaları ve firma hakkında daha kapsamlı ve güncel bilgilere artık web sitesinden ulaşmak mümkün olacak.

Yeni web sitesinde farklı bir uygulama ile kullanıcılara daha iyi hizmet vermeyi hedefliyoruz. Sitede gezinen kullanıcılar, önemli gördüğü içerikleri bir tıkla ara yüzde kaydetme imkanı bulacak ve daha sonra tekrar siteye girdiklerinde bu verilere ulaşabilecekler, dilerlerse bir kağıda bastırabilecekler.

Yeni web sitesi aynı zamanda mobil uyumlu olup, artık ziyaretçilerimiz siteyi mobil cihazlarda doğru şekilde yükleyip görüntüleme imkanı bulacaklar.

## Özel Austrotherm Sevk Aracı



AUSTROTHERM TÜRKİYE

Türkiye'deki üç farklı üretim tesisimizden, dış cephe ısı yalıtım pazarının ürün ihtiyaçlarını karşılıyoruz. Austrotherm römorklu ekspres araçlarımızla hızlı, güvenli ve günün her saati trafik kısıtlamalarına takılmadan siparişleri-

nizi sevk ediyoruz. Özellikle kentsel dönüşüm ve renovasyon projelerinde en çok tercih edilen sevkiyat aracımızdır. Austrotherm Isı Yalıtım Levhaları 25 m<sup>3</sup> ve katları olacak ve en fazla 3 sevk yeri olacak şekilde hızlı, eksiksiz, sağlam ve tam zamanında projeye teslim edilecek şekilde sevk edilir.

## Austrotherm ile Yangına Karşı: B-s1-d0 Zor Alevlenici Yangın Tepki Sınıfı

AUSTROTHERM TÜRKİYE

Austrotherm EPS ısı yalıtım levhalarımız ve sistem bileşenleriyle (yapıştırıcı, sıva, file, dübel ve son kat dekoratif sıva) oluşan mantolama paketi için Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin gerektirdiği Yangın Tepki Sınıflandırması Raporunu aldık. Bilindiği üzere 9.7.2015 tarihinde revizesi açıklanan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, bina cepesinde yapılan ısı yalıtım sisteminin ilgili standartlar kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından sertifikalandırılmasını şart koşuyor. Buna göre; Austrotherm Isı Yalıtım Levhası ürünlerimiz, A1 sınıfı hiç yanmaz çimento esaslı yapıştırıcı, sıva ve son kat dekoratif sıva ürünleriyle sistem halinde TS EN 13501-1 yangına karşı tepki sınıflandırması testlerine tabi tutulmuş olup, sistem olarak B sınıfı - zor alevlenici-, B-s1-d0 olarak sınıflandırılmıştır.



## Austrotherm Asmolen Ürünleri Artık UTO (Ulusal Teknik Onay) Belgeli

AUSTROTHERM TÜRKİYE

EPS ısı yalıtım levhaları ve dolgu malzemelerinin Avrupalı üreticisi Austrotherm, inşaatlarda dolgu malzemesi olarak kullanılan Asmolen ürünü için UTO Belgesini aldı.

Asmolen EPS dolgu malzemeleri yeni bina inşaatlarında maliyeti düşürme ve bina yükünü azaltma amaçlı kullanılan ürünlerdir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne göre yapıda kullanılan tüm ürünler için Avrupa ile uyumlu ürün standardı var ise CE belgesi, standardı yok ulusal teknik onay- G belgesinin alınması gereklidir.

EPS Asmolen dolgu malzemesinin ürün standardı olmadığı için TSE tarafından verilen Ulusal Teknik Onay belgesi bu ürünler için alınmalı ve ürünün ambalajı - etiketi üzerine UTO belge numarası ve G işaretinin iliştirilmesi gereklidir. Austrotherm Asmolen EPS dolgu malzemeleri, TSE tarafından belirlenen Ulusal Teknik Onay kriterlerini tam olarak karşılamaktadır. **Austrotherm Asmolen EPS Kalite Belgesi No: TSE/UTO/15-031.**

Austrotherm, Türkiye'de 3 bölgede -Dilovası-Kocaeli, Manisa-Turgutlu, İncesu-Kayseri-bulunan fabrikalarında ürettiği Asmolen EPS dolgu malzemeleriyle Marmara, Ege, İçanadolu, Doğu Karadeniz ve Batı Akdeniz bölgelerindeki müteahhitlerin beğenisini kazanmıştır.



Austrotherm Asmolen EPS

### Austrotherm EPS Asmolen Dolgu Malzemesi Özellikleri

- CS(10) Basma Dayanımı:  $\geq 30$ kpa
- Bükme Dayanımı:  $\geq 50$ kpa
- Yangın Tepki Sınıfı (Alçı Sıvalı Sistem ve Alçı Panelli Sistem): B, S1,d0 (TS EN 13501-1)
- Yangın Dayanım Sınıfı (Alçı Sıvalı Sistem) : RE 90, REI 90
- Yangın Dayanım Sınıfı (Alçı Panelli Sistem) : RE 120, REI 90



## Austrotherm Türkiye'den Isı Yalıtımlı Kedi Evi

AUSTROTHERM TÜRKİYE

Austrotherm Türkiye olarak, Türkiye Mantolama pazarına ürettiğimiz üstün kaliteli EPS ısı yalıtım levhalarıyla binaların ısı yalıtımları için çalışırken, sokak hayvanları için de ısı yalıtımlı 'CAN KULÜBELER' projesini geliştirdik. Geçtiğimiz kış sokak kedilerine özel "Isı Yalıtımlı Kedi Evi" üreterek 5 Şubat 2016'da sosyal medyada başlattığımız "Patiler Üşümesin" kampanyasına çok fazla katılım oldu. Üretimini gerçekleştirdiğimiz EPS ısı yalıtım levhalarını kullanarak geliştirdiğimiz ve özel bir son kat sıva ile tamamladığımız ısı yalıtımlı kedi evlerini "facebook/Austrotherm Türkiye" sayfası üzerinden başlattığımız kampanya ile hayvan severlere ulaştırdık ve bu vesileyle binalarda ısı yalıtımının önemine de dikkatleri biraz farklı bir şekilde çekmiş olduk.



Bu kampanya ile soğuk kış günlerinde, Austrotherm EPS ısı yalıtım levhalarından üretilmiş Isı Yalıtımlı Kedi Evi'nin hayvan severlerin desteğiyle minik patilerle buluşmasını sağladık. Ayrıca toplumu binalarda ısı yalıtımının önemi hakkında bilgilendirme fırsatı bulduk.



# DİKKAT KALİTE TAŞIYORUZ!

Şehir içi, Şehirler arası, Gıda, Ağır lowbed, Parsiyel, Ambar, Proje ve Kuru yük taşımacılığı



**marka**  
lojistik

Marka Lojistik San. ve Tic. Ltd.Şti.  
Barış Mah. Marmara Nakliyeciler Terminali  
E/blok No 4 Gebze/Kocaeli  
T: 0262 643 2623 | F: 0262 644 7830  
www.markalozistik.com.tr

## Austrotherm Çevre ve Enerji Yönetimine Odaklanıyor

Isı yalıtım konusunda uzman Austrotherm Avusturya genel merkez, ISO 14001 ve ISO 50001 standartlarını karşılıyor.



### AUSTROTHERM AVUSTURYA / ALMANYA

Austrotherm Avusturya genel merkez, enerji ve çevrenin korunması ile ilgili konulara şirket misyonu gereği özel bir önem göstermektedir. Bu bakış açısının bir sonucu olarak Austrotherm Avusturya fabrikamızda 2015 yılı sonunda Çevre Yönetimi Sistemleri ISO 14001 sertifikası ile Enerji Yönetimi Sistemleri ISO 50001 sertifikaları alınarak sertifikasyon süreci tamamlanmış oldu.

Austrotherm Başkanı Peter Schmid konu ile ilgili şunları söyledi: "Austrotherm ısı yalıtım fabrikalarında enerji ve çevre yönetim sistem-

leri ile daha az enerji tüketerek ve daha çevre dostu uygulamalar ile üretim yaparak doğaya ve ülkemize katkıda bulunmaktayız. Bu sayede müşteri ihtiyaçlarını da karşılayarak kendimize önemli bir rekabet avantajı sağlamaktayız." Almanya'nın Wittenberge şehrinde yeni kurulan Austrotherm XPS® - Fabrikası için de Enerji Yönetimi Sistemleri ISO 50001 sertifikası başanlı bir şekilde uygulamaya alınmıştır.

### Sürekli Geliştirilmiş Enerji Performansı

ISO 50001 enerji yönetim sistemlerinin amacı, şirketlerin enerji performansını sürekli geliştirmektir. Yalıtım ürünlerini enerji bakımın-

dan olabildiğince verimli üretebilmek amacı ile Austrotherm Avusturya fabrikalarında son yıllarda enerji tasarruf projeleri uygulanmaktadır. Üretim hollerinin ısıtılması için atık ısı kullanımını ve sokak aydınlatmaları ve forklift araçlarında LED aydınlatma sistemine geçilmiş, bunun dışında Austrotherm makine parkurunda düzenli olarak daha fazla enerji tasarrufu sağlayan modeller geliştirilmiştir.

TÜV sertifikalı Avusturya Hidroelektrik tesislerinden sağlanan CO<sub>2</sub> içermeyen yeşil elektrik sayesinde üretime bağlı CO<sub>2</sub> oluşumu önemli ölçüde azaltılmıştır. Austrotherm Başkanı Peter Schmid: "Mümkün olduğu kadar bölgesel sinerjileri de kullanmaktayız. Örneğin Avusturya / Pinkafeld fabrikamızda, EPS - üretimi için gerekli buhar komşu fabrikamızda biyokütle merkezi ısıtma santralinde oluşan atık ısı ile sağlanmaktadır" dedi.

**Uluslararası Standartlara Göre Çevre Yönetimi**  
ISO 14001, çevre yönetimi konusunda dünyaca bilinen gereksinimleri belirler.

Peter Schmid: "Austrotherm yalıtım malzemeleri, daha az ısıtma gereksinimleri sayesinde daha az CO<sub>2</sub> emisyonu ve toz oluşumu sağlayarak yıllardır iklime zarar veren emisyonların tasarrufuna katkıda bulunmuştur. Biz, aldığımız birçok önlem ve enerji-çevre yönetim sistemleri sayesinde hem enerji verimliliğini hem de ürünlerimizin kalitesini iyileştirmeyi başardık" dedi.



## Ters Çatılar İçin "Mega Yalıtım"



### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Avusturya'nın Burgenland eyaletinde bulunan "Neusiedl am See" gölü yanındaki zamanın Federal Ordu Kışlasında geniş çaplı yeşil alana sahip ve araçların girmediği bir yaşam parkı yapılmaktadır. Genel Yüklenici firma "Swietelsky" yaşam parkı projesi içinde ayrıca 74 adet konut inşa etmektedir. Projenin ters çatı ısı yalıtımında Austrotherm ürünleri tercih edildi. Burgenland eyaletinde bulunan genel merkezimiz Austrotherm Avusturya, ev sahipliğinin yanı sıra, ters çatılar için gerekli olan yalıtım malzemesini sadece 15 km uzaklıkta

bulunan fabrikasından sağladı. Hem de "Mega Yalıtım" gücünde. Austrotherm'in yeni nesil XPS ürünü olan "Austrotherm XPS TOP 30TB" projeye ait ters çatılarda 36 cm kalınlığında başarılı bir şekilde uygulanmış olup, su geçirmez yalıtım özelliği sayesinde uzun ömürlü yalıtım performansı sağlamaktadır.

### "Austrotherm XPS TB" Ürünü İçin Yenilikçi Ödülü

Austrotherm, 400 mm yalıtım kalınlığına varan XPS ürünü için Kasım 2015 tarihinde Avusturya-Burgenland eyaletinin yenilikçi ödülünü de kazandı.



## En İyi Yalıtım Markası Austrotherm



### AUSTROTHERM POLONYA

Polonya'da 2015 yılında gerçekleştirilen "En İyi Marka" (Top Marka) yarışmasında Austrotherm Polonya, strafor üreticileri kategorisinde prestij göstergesi olan "2015 Yılı Yapı Markası" ödülünün sahibi oldu. Bu ödül sadece son yıllarda kendi sektörlerinde lider bir pozisyonda olan ve müşteriler tarafından son

derece takdir gören şirketlere verilmektedir. Bu ödüle sahip olmak için aranan kriter; güçlü bir marka konumlama ve beraberinde yakalanan büyüme dinamiğidir. Austrotherm Polonya, sağladığı güçlü marka konumlandırma ve büyüme grafiğiyle Polonya'nın 2015 yılı yalıtım markası oldu.



## Birlikten Güç Doğar!

*Austrotherm, Pasif Ev Almanya ve Pasif Ev Avusturya derneklerine üye oldu.*

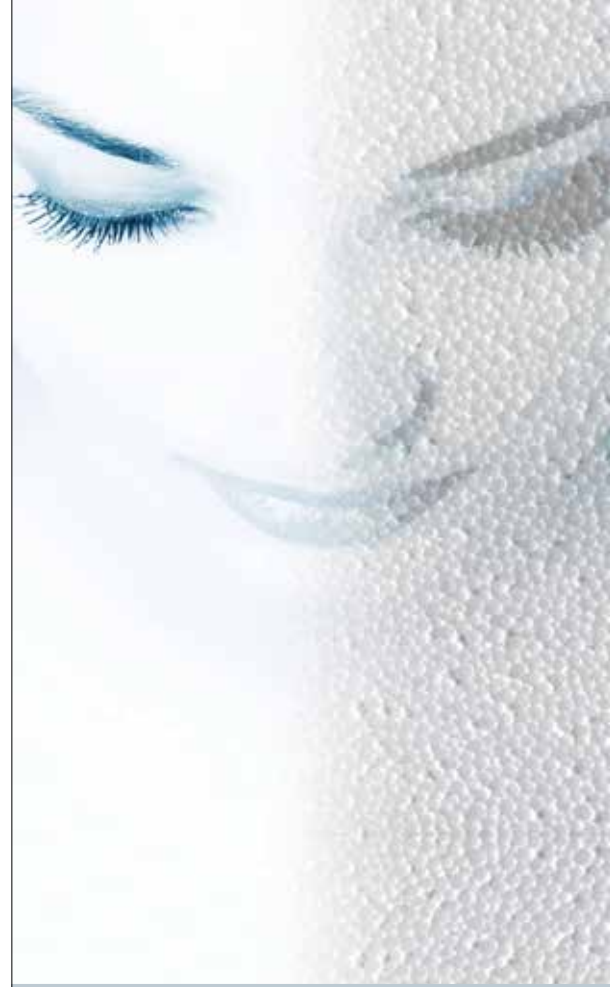
### AUSTROTHERM AVUSTURYA / ALMANYA

Enerji verimliliği, yenilenebilir enerjiyi geliştirmenin dışında, pasif evleri de gündeme getirmiştir. Pasif evler, Avrupa'da enerji verimliliğinde en temel nokta olma özelliğindedir. Bu anlamda Austrotherm olarak Pasif Ev Almanya ve Pasif Ev Avusturya derneklerine katılmak ve katkıda bulunmak Austrotherm için kaçınılmaz bir sonuç oldu. Bu işbirliğini Austrotherm Başkanı Peter Schmid şu sözlerle açıkladı: "İnşaat sektörünün çeşitli alanlarında faaliyette bulunan sektörel aktörler bir yetkinlik ağında

bir araya gelmeleri, enerji verimliliği uygulaması ancak bu şekilde hızlandırılabilir. Pasif Ev, iklime zarar veren CO<sub>2</sub> emisyonlarına karşı etkili bir unsurdur." Pasif Ev standartlarının yüksek kalitesini korumak ve bunun kamuda yayılmasını sağlamak hem pasif ev dernekleri hem de Austrotherm için büyük önem taşımaktadır. Austrotherm hem ideolojik anlamda hem de yüksek kalitede ısı yalıtım ürünleri ile Avrupa ülkeleri ve Türkiye'de bu çabayı desteklemektedir. Avusturya/Viyana'daki ilk pasif ev projesinde Austrotherm ürünleri tercih edilmiş olup, proje uygulaması boyunca elde edilen tecrübeler Austrotherm'in yanında Almanya ve Avusturya pasif ev dernekleri tarafından kamuoyu ile paylaşılmaktadır.



# ne hayal etmiştiniz?



## EPS-EPP üretimi ile ilgili tüm hayallerinizi gerçekleştiriyoruz

**AKKAYA**<sup>®</sup>  
EPS-EPP Production Technologies

www.akkaya-akkaya.com

## Tasarımcıların Tercihi: Austrotherm XPS TOP

### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Almanya'da "Society of Automotive Engineering" tarafından uluslararası tasarım yarışması düzenlendi. Yarışmanın amacı bir yarış arabası tasarlamak, üretmek ve yarışa hazır hale getirmektir.

Berlin Teknik Üniversitesi'nin makine mühendisleri, araç teknisyenleri, ekonomi mühendisleri, elektroteknik, bilgi işlem gibi çeşitli bölümlerinde okuyan genç öğrencilerden oluşan bir ekip (ekibin adı "FaSTTuBe" dir) her yıl birlikte yarış arabaları inşa etmektedirler ve bu arabalar Almanya'nın Baden-Württemberg eyaletindeki Hockenheim'da bulunan bir otomobil yarış pisti olan Hockenheimring'de test edilmektedir. Yarış arabası tasarlarken ve üretirken malzemenin yüzeyinde yüksek

mukavemet birinci tercihtir. Genelde pratik uygulamalarda PUR sert köpük kullanımı tercih edilmekte ancak bu malzemenin işlenmesi hem çok maliyetli hem de zaman gerektirdiği için üniversitedeki tasarımcılar yeni fikirler arayışındaydı.

Berlin Teknik Üniversitesi'nin genç öğrencileri çözümü Austrotherm firmasında buldu ve yüksek kaliteli Austrotherm XPS TOP ürünlerini tercih etti. XPS ürününün yüksek mukavemet özelliği sayesinde üzerinde uygulanan işlemler esnasında kullanılan vakum pompalarının aşırı yüküne karşı dayanıklı olmuş ve homojen dağılıma sahip mükemmel yüzeyi ile işleme süreci kısa sürede ve sorunsuz son bulmuştur. Böylece Austrotherm XPS ürünleri, projenin teoride hesaplanan taleplerini en iyi şekilde karşılamış oldu.



Fotoğraf: FaSTTuBe

## Zagreb Havalimanında Austrotherm XPS

### AUSTROTHERM HRIVATİSTAN

Zagreb şehrinin yaklaşık 10 kilometre güneydoğusunda bulunan uluslararası Pleso havalimanına ek bina inşa ediliyor. Austrotherm ürünlerinin tercih edildiği projede çok modern bir yenileme yapılmaktadır.

Hrvatistan'ın ünlü mimarları Branko Kincl ve Velimir Neidhardt'ın tasarım ve planlaması

ile gerçekleştirilen yaklaşık 236 Milyon Euro tutarındaki proje şu anda son aşamalarında bulunmaktadır.

2014 yılından beri Austrotherm Zagreb D.O.O. şirketinin Genel Müdürü olan Bozana Kovacevic Covic, "Austrotherm, Hırvat XPS piyasasının lideridir, bu büyük projede Austrotherm ürünlerinin tercih edilmiş olmasıyla bunu bir kez daha kanıtlamış olduk" dedi. Pembe renkli Austrotherm XPS 30 ürünü binalarda, yüksek basma dayanımına sahip Austrotherm XPS 50 ürünü ise havaalanı pistinin yapımında kullanılmıştır.



## "Şeffaf Kalite" Kampanyası

### AUSTROTHERM MACARİSTAN

Macaristan'da inşaat ve yalıtım malzemele- rindeki kalitesizlik, ısı yalıtım sektöründe de büyük endişe ve tedirginliklere neden olmakta. Maalesef müşterilerin önceliği genellikle kaliteli ürün değil fiyat olmuş durumda.

Haksız rekabetten ayrılmak ve farklılık yaratmak adına Austrotherm Macaristan, firmanın hangi kalite standartlarını uyguladığını gösteren yeni bir kampanya başlattı. Győr, Gyöngyös ve Szekszar şehirlerindeki üç tesiste üretilen tüm ürünler sürekli olarak laboratuvarlarda kontrol edilmekte. "Şeffaf Kalite" isimli kampanya çerçevesinde dış cephe ısı yalıtım levhalarının test sonuçları kamuoyuna duyurulmakta ve ayrıca test sonuçlarına Austrotherm uluslararası web sitesinden de yayınlanmakta.



## Kendinden Eğimli EPS ile Teras Yalıtımı

### AUSTROTHERM SİRBİSTAN

Belgrad Kent Konseyi "Çocuk Kurumlarında Enerji Verimliliği" projesi çerçevesinde "Mala Sirena" - "Küçük Denizkızı" anaokulunun planlamasının ve inşaatının ihalesini yaptı. Yaklaşık bir buçuk yıl içerisinde bu inşaat projesi başarılı bir şekilde uygulamaya kondu. İhalenin ön koşulu teras ısı yalıtımında 1,2 W/m<sup>2</sup>K U-değerine ulaşılmasıydı. Bu şart Austrotherm tarafından özel üretilen EPS teras çatı ısı yalıtımı

ürünleri sayesinde karşılandı. Eğimli teras çatı da 30-56 cm arası yalıtım kalınlığında Austrotherm EPS® A120 eğimli EPS yalıtım levhaları kullanıldı. Bu uygulamada farklı kalınlıklarda, dikdörtgen EPS ısı yalıtım levhaları 1500 metrekare toplam alanda önceden belirlenen %2-%3 eğim ile üretilerek, eğim betonuna gerek kalmadan hızla döşendi, üzeri su yalıtım örtüsü ile kaplanarak sonuçlandırıldı. Sonuç ise görmeğe değer.



## Bina Temellerine Yenilikçi Uygulama: DokaBase

### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Kalıp sektöründe uzman Doka şirketi ve yalıtım uzmanı Austrotherm birlikte önemli avantajlar sağlayan yenilikçi bir temel kalıp sistemi geliştirdi. Kalıp sistemlerinin adı DokaBase. Binalarda uygulanan yeni temel kalıp sistemlerinde kullanılan Austrotherm XPS® yalıtım panelleri dış yalıtım özelliği ile aynı zamanda kalıp görevi de görmüştür. Buradaki en önemli husus, yalıtımın gördüğü ikili işlevdir. Bu sayede Austrotherm ürünleriyle hem daha hızlı ve emniyetli çalışma sağlanmış hem de yüksek kaliteli uygulama da elde edilmiş oldu. Bu yenilikçi kalıp sisteminde zemin plakası tavan kenarı ile entegredir. Bu da inşaat

işlemini hızlandırarak malzeme gereksinimini azaltır: Kalıp elemanlarında %45'e varan tasarruf sağlanır. Ağırlık konusunda da ortalama ebatlara sahip bir bina temelinde 6,5 tona kadar bir azalma görülür.

### Yüksek Kaliteli Sonuç

Temel duvarlarında dış yalıtım ile homojen bağlantı sayesinde kaliteyi yakalamak mümkün. Çünkü bu iki malzeme arasındaki mükemmel yapışma sayesinde yalıtım daha da verimli olur ve su penetrasyonu azalır. Aynı zamanda yalıtım panellerinin mineral kaplaması mekanik hasarları engeller.



Fotoğraf: Doka

www.cfnkimya.com

İyi Yaşam İçin Güvenli Çözümler...  
Safe Solutions For Good Life...



CFN Kimya San. ve Dış Tic. A.Ş.

GEBKİM V. Kimya İhtisas Org. San. Böl. Murat Yıldırım Cad. No:3

Çerkeşli - Dilovas / KOCAELİ

T. +90262 290 86 55

F. +90 262 290 86 60

E-mail: info@cfnkimya.com

## Baumit, Almanya'ya Yatırım Yapıyor

Baumit Almanya, genişleme ve büyüme yolunda.

### BAUMIT ALMANYA

Baumit Almanya, 2015 yılında büyüme ve modernizasyon için yaklaşık 10 milyon Euro yatırım yaptı. 2016 yılı için de 10 milyon Euro'luk daha kapasite artırımı yapılmasını planlıyor.

Baumit Başkanı Robert Schmid, Almanya inşaat sektörünün Avusturya'ya göre çok

daha iyi gelişme katettiğini ve bunun neticesinde Almanya'da üretim kapasitesi ve komşu ülkelere ihracatı da arttırma kararı aldıklarını açıkladı.

Baumit'in Almanya / Wittenborn lokasyonunda bulunan kuru harç fabrikası 2015 yılında teknolojik olarak en yüksek standartlara getirildi, yıl sonuna kadar yeni depo ve lojistik alanı da tamamlandı. Bu vesile ile Kuzey Almanya'da özellikle Hamburg bölgesinde Baumit ürünlerine olan talep daha hızlı karşılanmaya başladı.

Baumit Başkanı Robert Schmid, Baumit şirketinin Wittenborn'da bulunan lokasyonu sayesinde Danimarka, Finlandiya, Norveç, İsveç ve hatta Birleşik Krallıklarına ihracat konusunda

tam bir köprü görevi göreceğini söyledi. Baumit, diğer bir yatırımını Almanya / Landesberg lokasyonunda yaptı. Burada ikinci kuru harç tesisini kurarak ürünlerine olan talebi geniş ürün yelpazesıyla karşılama fırsatı yakaladı. Toplam 13 milyon Euro yatırım söz konusu. Bu iyileştirme kapsamında tek vardiyada 50.000 ton kapasite artışı sağlanmıştır. Baumit, aynı zamanda paketlemede de yenilik yaparak ürünlerinin PVC ve karton ambalajlardaki hacimlerini 1 kg'dan 10 kg'a kadar çıkardı.

Bugün Baumit Almanya, yaklaşık 500 çalışanı ve 10 lokasyonu ile kuru harç ve mantolama sektöründe Avrupa'nın lider firması konumundadır.



Baumit Landsberg Lokasyonu



Baumit Wittenborn Lokasyonu



## Avusturya Alplerindeki Karlar, Austrotherm ile Korundu

### AUSTROTHERM AVUSTURYA

20.000 metreküp kar, elinizde özel bir dondurucu bulunmadan, aşırı sıcak geçen yaz ayları boyunca nasıl korunur? Uluslararası üne sahip Kitzbühel kayak merkezinin işletmecileri geçen

sene bu soru ile karşı karşıya kaldı ve çözümü Austrotherm Avusturya firmasında buldular. Binaları soğuktan ve sıcaktan koruyan Austrotherm ısı yalıtım ürünleri ile karın üstü örtülerek aynı yalıtım işlevi burada da uygulanmış oldu. Karların depolandığı alan 10 cm kalın-

lığında Austrotherm XPS ısı yalıtım levhaları ile kaplandı ve üzeri özel bir folyo ile örtüldü. Peki ısı yalıtımı yapılmış karlar çok sıcak geçen yaz aylarında sıcaklardan korunmuş muydu? Bu sorunun cevabı herkes tarafından çok merak ediliyordu. Hiç kimse, bu sistemin çalışıp çalışmayacağından ya da çalışırsa ne kadar işe yarayacağından emin değildi. Ekim ayında tüm cesaretler toplandı ve ısı yalıtım levhalarının altı kontrol edildi.

Sonuç: Yaklaşık 20.000 metreküp yalıtılan karın sıcak geçen yaz aylarına rağmen aynı kalitede %83' ünün korunduğu görüldü.

Bu vesile ile pist işletmecileri yapay kar kullanımına ihtiyaç duymadığı için yaklaşık 25.000 Avro değerinde enerji tasarrufu ve su tasarrufu da sağlamış oldu.

Austrotherm ürünleriyle yalıtılan karlar ile yaklaşık 50 cm kar yüksekliği ve 700 metre uzunluk ve 200 metre yükseklik farkı ile 4 günde kayak pistinin hazır hale getirilmesi sağlandı. Uluslararası kayak derneği bu pisti, resmi olarak kabul ederek kayak müsabakaları için onaylandı.



## Taş Yünü Fabrikası 2017'de Faaliyette

### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Isı yalıtım sektöründe Avrupa'nın öncü kuruluşlarından Austrotherm GmbH, Taş Yünü firması Isobasalt GmbH ile yaptığı ortaklık sayesinde ürün gamını artırmayı hedefliyor. Austrotherm ve Isobasalt Genel Müdürü Gerald Prinzhorn, konuyla ilgili şunları söyledi: "Isobasalt GmbH şirketine katılımımız ile Austrotherm Grubu, ısı yalıtımı ürün grubunu daha da genişletme fırsatı bulmuştur." Avusturya'da Grosswilfersdorf eyaletinde taş yünü yalıtım malzemesi fabrikasının inşaatına başlanıyor ve 2017 yılının ikinci çeyreğinde fabrikanın faaliyete geçmesi, yılda yaklaşık

250.000 metreküp taş yünü yalıtım malzemesi üretmesi planlanmaktadır. Bu lokasyonda iki rakamlı milyonlara varan yatırım yapılmaktadır. Orta vadede 50 kişi istihdam edilecektir. Henüz faaliyete geçmemiş Isobasalt GmbH firması Avusturya'nın ilk ve tek mineral yün fabrikası konumunda. Yalıtım malzemesi olan taş yünü kendi başına soğuk ve sıcakta karşı yalıtım sağlamakla birlikte ses ve yangın önleme özelliğine sahip bir malzemedir ve çok sayıda çeşitleri ve uygulamaları ile özellikle yüksek yapı inşaatlarında kullanılmaktadır.



## Austrotherm Başkanı "Peter Schmid" Adı Caddeye Verildi

### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Avusturya'nın önde gelen yalıtım malzemesi üreticisi Austrotherm GmbH firması artık, Pinkafeld bölgesinde bulunan "Peter Schmid Gasse" caddesinde faaliyetlerine devam etmektedir. Belediye Başkanı Kurt Maczek, belediye temsilcileri ile birlikte Pinkafeld fabrikamızı ziyaret etti ve Austrotherm başkanı Peter Schmid hakkında övgülerini dile getirdi. Austrotherm firmasının araştırma, geliştirme ve teknik konuda örnek alınacak bir firma olduğunu ve Pinkafeld şehri için önemini vurguladı.

Peter Schmid, Orta ve Doğu Avrupa'da önde gelen EPS ve XPS yalıtım malzemeleri üreticilerinden biri olarak faaliyetini sürdüren firmada 23 sene boyunca firmanın genel müdürü olarak görev yapmıştır. Kendisi 1.1.2016 tarihinden beri Austrotherm danışma kurulunda ve Schmid aile şirketi kurulunda stratejik işlerden sorumludur. Yalıtım malzemeleri derneklerindeki görevini yerine getirmeye devam etmektedir. Yerine Gerhard Prinzhorn Austrotherm'in tek yetkili genel müdürü olarak devam etmektedir.



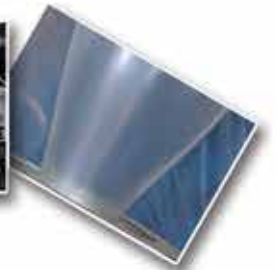
### HAKKIMIZDA

Kurulduğu ilk günden bu yana ambalaj sektöründe faaliyet göstermekte olan Akay Plastik iş deneyimi, bilgi ve tecrübeleriyle, sunumunu ilke edinmiş kurumsal bir yapıdır.



### ÜRÜNLERİMİZ

- PE torbalar
- Pe palet örtüsü
- Büyük sanayi torbaları
- Takviyeli elgeçme mağaza çantaları
- Yumuşak saplı mağaza çantaları
- Shrink filmleri
- Çöp torbaları
- Yapı sektörü için Pe üretimi
- Pp bantlı poşetler



Adres: Örnek Mah. Alkop Cad. San. Sit. 5. Sok.  
No: 5-6-7-8 Esenyurt - İSTANBUL  
Tel: 0212 858 11 90 Faks: 0212 858 11 95  
info@akay-plastik.com

## Austrotherm XPS Ürünü, Ekolojik Yalıtım Malzemesi Olarak Ödül Aldı



### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Yalıtım konusunda uzman, sektörde öncü firmalardan biri olan Austrotherm Avusturya, kısa bir süre önce Austrotherm XPS TOP ürün grubu için bir kez daha ekolojik yalıtım malzemesi olarak ödül aldı ve Çevre İşareti'ne layık görüldü.

Su ve basınca dayanıklı yalıtım malzemesi bu sayede çevreci ısı yalıtım levhaları arasında yerini almaya devam etmektedir.

Bu çevre işareti genel kabul görmüş bir ödüldür ve çevre bakanlığı tarafından özellikle çevre dostu olan ürünlere verilir. Yalıtım konusunda uzman Austrotherm, Avusturya Çevre İşaretini Austrotherm XPS

TOP ürün grubu için Çevre Bakanı Andrea Rupprechter'dan aldı.

Bu ödülü Austrotherm Grubu AR&GE bölüm müdürü Johann Jandl teslim aldı. Johann Jandl; "Ödüllü Austrotherm XPS TOP ürünü şimdi son olarak 40 cm yalıtım kalınlıklarına kadar piyasada bulunmaktadır, bu ürün sadece CO<sub>2</sub> emisyonlarını azaltmakla kalmıyor aynı zamanda enerji tasarrufu konusunda da büyük katkılar sağlamaktadır. Austrotherm XPS TOP ürünlerinin hücreleri hava içermektedir. Purbach fabrikamızda ürün ve üretimi daha çevre dostu hale getirmek için sürekli araştırmalar yapılmaktadır" şeklinde konuştu ve geleceğin inşaat standardının Pasif Ev tekniğinde olacağını belirtti.



## Austrotherm Avusturya "Ticari-Sanayi Dostu" Alanında Sektör Birincisi



### AUSTROTHERM AVUSTURYA

Austrotherm Avusturya genel merkezi, 2015 yılında ilk kez VBÖ (Avusturya Yapı Malzemeleri Tüccarları Derneği) anketinde "Ticari-Sanayi Dostu" alanında sektör birincisi seçildi. Austrotherm Avusturya Genel Müdürü Gerald Prinzhorn bu ödülü 3 Haziran 2015 tarihinde Villach'da gerçekleştirilen VBÖ yapı malzemeleri ticaret kurulu kapsamında teslim aldı. Ankette sorulan

sorular lojistik, kalite, hizmet, dış hizmetler, ticari konularındaki memnuniyettir. Şirketler 6 ayrı dalda değerlendirilmiştir. "Yalıtım Malzemeleri" dalında Austrotherm Avusturya gereksinimleri %88 karşılama oranı ile birinciliği hak etti. Austrotherm Avusturya Genel Müdürü Gerald Prinzhorn memnuniyetini şöyle belirtti: Tam hizmet, iyi bir lojistik ve üstün performanslı ürün kalitesi, rekabeti yüksek yapı malzemeleri sektöründe de lider olunabileceğini göstermektedir."



## Romanya'da 3. Fabrika Yatırımı



### WTB ROMANYA

Austrotherm'in kardeş kuruluşlarından WTB (Hazır Beton) Romanya firması, hazır beton üreten çakıl ve dönüşüm tesislerine sahip firmadır.

WTB (Hazır Beton) Romanya şirketi, 2015 yılının yaz aylarında Bükreş bölgesinde üçüncü bir fabrika kiralayarak kapasite artırımını yaptı. 2008 yılında Schwarzl şirketi tarafından kurulmuş ve 2 yıldır WTB tarafından kiralanmış Hazır Beton fabrikasında 2015 yılında 50.000 m<sup>3</sup> beton üretilmiş ve satılmıştır. Elde edilen yüksek performanslar neticesinde Bükreş bölgesinin Pantelimon'da bulunan bu hazır beton fabrikasının satın alınması kararı alınmıştır. WTB (Hazır Beton) Romanya genel müdürü Wolfgang Moser: "Biz, bu sayede Bükreş bölgesinde de beton pazarında son derece rekabetçi konuma ulaştığımızı inanıyoruz" dedi.



## Austrotherm Kardeş Kuruluşu İçin Yeni Tesis Faaliyette...



### CALMIT MACARİSTAN

Macaristan ve Slovakya'da 5 üretim tesisi olan Calmit firması, Austrotherm'in kardeş kuruluşlarından bir tanesidir. İnşaat ve kağıt endüstrisi için ürünler üreten, yüksek kaliteli ince kireç, kireç taşı, kireç tozu, toprak ve asfalt için fonksiyonel dolgu malzemeleri üreten bir firmadır. Calmit Macaristan firması, bünyesindeki fırınlarda kullanılmayan taşların bundan böyle geri dönüşüme iletilmesi için beton çakılı ve kum hazırlayan bir çakıl işleme tesisi kurmuştur. Tesis 700.000 Euro'ya mal olmuştur ve yılda 100.000 ton çakıl işleyecektir. Tesis, 2015 yılının Kasım ayında ilk kez işletmeye açılmıştır.



## Kullanıcı Dostu İki Yeni Ürün

MUREXIN AVUSTURYA

Austrotherm'in kardeş kuruluşlarından biri olan, 80 yılı aşan tecrübeye sahip Murexin, yapıtırtırma, döşeme, kaplama, Şap ve Harç alanlarında yüksek kalitede geniş ürün yelpazesine sahiptir. Bünyesinde 3000 ürün bulunan Murexin 2016 yılına 2 yeni ürünle girdi. Murexin markası altında üretilen yeni **Keçe Dolgu Malzemeleri** herhangi bir büzülme olmadan uygulaması kolay ürünlerdir, hafifçe ıslatarak uygulanır. Uygulama kolaylığı sayesinde ekstra işçiliğe gerek duyulmaz. Murexin'in diğer yenilikçi ürünü ise; X-Bond MS - K539 parke yapıtırtırıcısı ile sabit elastik evrensel bir yapıtırtırıcının MSP teknolojisine dayalı olarak üretilmektedir. Bu ürün su, solvent ve yer değıştiren bileşenler içermez. Sabit elastik parke yapıtırtırıcılar, yumuşak yapıtırtırıcılardan daha yüksek bir nihai sertlik özelliği sunar. Bu özellik sayesinde çatlak oluşum-



2016



larının önüne geçilmiş olunur. Şişme ve soyulma tehlikelerine sahip çeşitli parke türlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

Parke yapıtırtırıcısı ürünleri içerdikleri zararsız malzemeler sayesinde özellikle kullanıcı dostu ürünlerdir. Ne uygulama sırasında ne de alanların daha sonraki kullanımlarında herhangi bir cilt tahrişi görülmez. Bu özellik, ürünün tercih edilmesi konusunda önemli karar kriteridir.



## Murexin Avusturya, İki Kez "Service Star" Ödülüne Layık Görüldü

MUREXIN AVUSTURYA

Austrotherm kardeş kuruluşu MUREXIN Avusturya, "Dienstleistungs Gmbh Service and More" şirketi tarafından "En İyi Tedarikçi" ve "En İyi Satış" kategorilerindeki Service Star ödülleriyle layık görülmüştür.

Murexin Avusturya Yönetim Kurulu Başkanı Bernhard Mucherl, "Müşteri memnuniyetine ve hizmete yatırım yapan bir firma olarak, En İyi Tedarikçi ve Satış dalındaki ödüllere layık görülme son derece gurur verici bir durum. WOHNUNION üyeleri tarafından iki kez kazanan olarak seçildik. Bu da MUREXIN Avusturya

olarak bizim güvenilir bir ortak ve yetkin bir tedarikçi olarak kabul gördüğümüzün kanıtıdır" dedi. Törende konuşan Murexin AG Satış Müdürü Peter Reischer ise, "Bize layık görülen bu ödülü alırken bu vesile ile özverili, işine sadık çalışanlarımıza teşekkür ederim" diyerek çalışanlarını gururlandırdı. Bu anket bağımsız bir pazar araştırma enstitüsü WOHNUNION/Avusturya tarafından gerçekleştirilmiştir. WOHNUNION zemin kaplamadan, kumaş, perde, duvar kağıdı, boya ve cephe işlerine kadar geniş bir sektör öncülerinin üyelerinden oluşan bir kurumdur.



# PROFESYONEL ÇÖZÜMLER



## Yapı Sektöründe Çözüm Ulaştıracak Sistemler Sunuyoruz

 Yapıtırtırma Çözümleri

 Su Yalıtım Çözümleri

 Isı Yalıtım Çözümleri

 Zemin Çözümleri

 Tamir Çözümleri

 Teknik Çözümler



  
YAPI KİMYASALLARI

444 4595  
KYK  
www.kyk.com.tr

## İKEA Mağazasının Tercihi Murexin Ürünleri Oldu



### MUREXIN AVUSTURYA

Avusturya'nın Vösendorf bölgesindeki IKEA mağazasının zemin yenileme işleminde kardeş kuruluşumuz Murexin ürünleri tercih edildi. Restoran, teras, satış alanı, çıkışlar ve inişlerde toplam 14.000 m<sup>2</sup> zemin alanının yüzeyi MUREXIN ürünleri kullanılarak rekor bir sürede yeniden kaplandı.

Avusturya ve İsveç uygulama firmaları, farklı zemin özelliklerinin olması ve zaman kısıtlılığı gibi engellerin üstesinden gelerek mükemmel kaplanmış yüzeyler ve vinil zemin kaplama-

lar elde etmeyi başardılar. Restoran ve teras alanında mevcut beton zemin zımparalanıp Murexin ürünü ile zemin tesviyesine getirilmiş ve ardından "Aqua Primer AP 2000" ile şeffaf bir şekilde kaplandı. Beton zemin böylelikle bir kaç küçük adımla, toz tutmayan, çok dayanıklı ve temizliği çok kolay kapalı bir zemin özelliğine sahip oldu. Uygulama firmasını zorlayan unsur zaman kısıtlılığı idi. Projenin zamanında sonlanmasında malzemelerin çalışma alanında hızlı bir şekilde hazır edilmesi ve hatasız bir iş planı yapılması kaliteli ürünün seçilmesi kadar önem arz etmiştir.



## Pasif Evler ORTNER Şömineleri ile Isıtılıyor

ORTNER, 15 yeni şömine modelini tanıttı...

### ORTNER AVUSTURYA

Şöminelerde yanma bölgesinde kullanılan şömine taşının icadını yapan ORTNER şirketi, 1983 yılından beri faaliyet gösteren bugün 42 çalışana sahip Schmid Industrie Holding kuruluşudur. Çömlekçilik sektöründe faaliyet gösteren ve %50 ihracat yapan kardeş kuruluşumuz ORTNER, 2015 yılında şöminelerde



çeşitli pencere formatları ve tutacak sistemine sahip %100 Avusturya ürünü olan 15 adet yeni şömine modeli tanıttı. ORTNER Avusturya şirketinde hammaddeler özel seçilip işlenmektedir. Loosdorf bölgesindeki fabrikada yanma alanı, ısıtma çıkışları ve çinili sobalarının dış kaplamaları için seramik yapı elementleri üretilmektedir. Yurtiçi ve dışındaki müşteriler ORTNER şömine ve sobaları ile eşsiz konfor yaşam alanlarına ulaşmaktadırlar. Tüm şömine ve sobaların genel özellikleri, verimli odun tüketimi ve yüksek randımandır. Bu özellik ekonominize yarar sağlamakla birlikte aynı zamanda sağlıklı bir ortam havasına da önemli katkılarda bulunmaktadır. Şömine ile ısıtma sistemleri düşük enerjili evler için de talep edilmektedir. Günümüzde, pasif evler bile ORTNER sobaları ile (Şömine) ısıtılabilir çünkü ürünler aşırı ısınmaya engel olan, doğru ısıtma aralıklarını koruyan bir ısıtma sisteminden oluşmaktadır.



## Avusturya Alplerinde En Güz Alıcı İnşaatlardan Biri: “Café 3.440”



Fotoğraf: Pitztaler Gletscherbahnen

### MUREXIN AVUSTURYA

Café 3.440, Avusturya Alpleri'nde en yüksekte kurulu bir kafeteryadır. Tirol eyaletinin Pitztal bölgesinde 3 bin 500 metre yüksekliğinde bir kayanın üzerine inşa edilmiştir. Kafenin diğer önemli özellikleri ise 25 metrelik camdan cepheyle donatılan terası, kafenin mimarisi kıvrımlı hatlar ve güneş ışığını yansıtan camlardan oluşmasıdır. Kafenin ziyaretçileri, Alplerin en modern teleferiklerinden biriyle kafeye ulaşabiliyor. Bu projenin inşasında teleferiğin dağ istasyonunda kardeş kurulumuz MUREXIN ürünleri tercih edilmiştir. İstasyonun asansör bölgesinde kaymaz bir emniyet kaplaması kullanılmıştır. Zemine ayrıca Murexin astar

ürünleri uygulanmış, tesviye malzemesiyle de tesviye edilmiştir ve ardından da özel yapışkan malzeme ile güvenlik kaplaması tamamen yapıştırılmıştır. Kafenin gıda deposu zemini de Murexin ürünleri ile kaplanmıştır. Avusturya'nın en göz alıcı inşaatında en büyük zorluğu iklimsel koşullar oluşturmuştur. İç alandaki çalışmalar sonbahar aylarında başlamış olsa da sıcaklık bu yükseklikte o aylarda bile sıfırın altında seyretmekteydi. Tüm MUREXIN ürünleri her şeye rağmen üstün performansta uygulanmıştır. Aynı anda 100 kişi ağırlayabilen kafe toplam 20 milyon Avroya mal olmuştur.



## Hızlı Trenden Formula 1'e Kadar Emniyet Freni

### FURTENBACH

Her hareket elbet bir gün son bulacaktır. İster rayların üzerinde giden hızlı tren, kamyon, otobüs, araba olsun, ister Formula 1'de yarışan arabalar olsun, her türlü araç bir gün frene basıp durmak zorunda!



Modern yüksek performanslı fren diskleri Furtenbach reçinesi ve kaplaması ile üretilmektedir. Austrotherm'in kardeş kuruluşu olan Furtenbach, Almanya'dan Rusya'ya, Rusya'dan Türkiye'ye kadar %90 ihracat payına sahip bir firma. Plastik reçineler ve kaplama gibi döküm ürünlerinde Avrupa'nın üçüncü büyük üreticisidir. Araba endüstrisinin yan sanayisi Furtenbach, özel bir Cold-Box sistemi üretmektedir ve bu sistem içten havalandırılmalı fren disklerinin üretiminde kullanılmaktadır.

### Avrupa'da Birçok Üretici Furtenbach Teknolojisini Kullanıyor

Fren sistemleri alanında uzman Knorr – Bremse firması dünya çapında Mercedes Benz araçlarını ve neredeyse tüm hızlı trenleri Furtenbach reçine ve kaplamasının kullanıldığı efektif fren sistemi ile donatmaktadır. Bu parçalar ciddi test ve onay süreçlerinden geçmektedir.



**dyo**  
**KLIMATHERM**  
ISI YALITIM SİSTEMLERİ

**YALITIM YAPTIRIN  
CEBİNİZ KAZANSIN**

**Dyo Klimatherm**

hem ısı konforu artırır,  
hem de enerji giderlerinizi azaltır.

Bu sayede,  
dört mevsim boyunca  
daha az ödersiniz.



444 0 396  
www.klimatherm.com.tr

# Caro therm

*ısı yalıtım sistemleri*



CARO YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Organize Sanayi Bölgesi 105. Cadde No: 218 UŞAK  
Telefon: 0.276. 502 0 502 Faks: 0.276. 502 0 503

[www.carokim.com.tr](http://www.carokim.com.tr)