

nanobülten

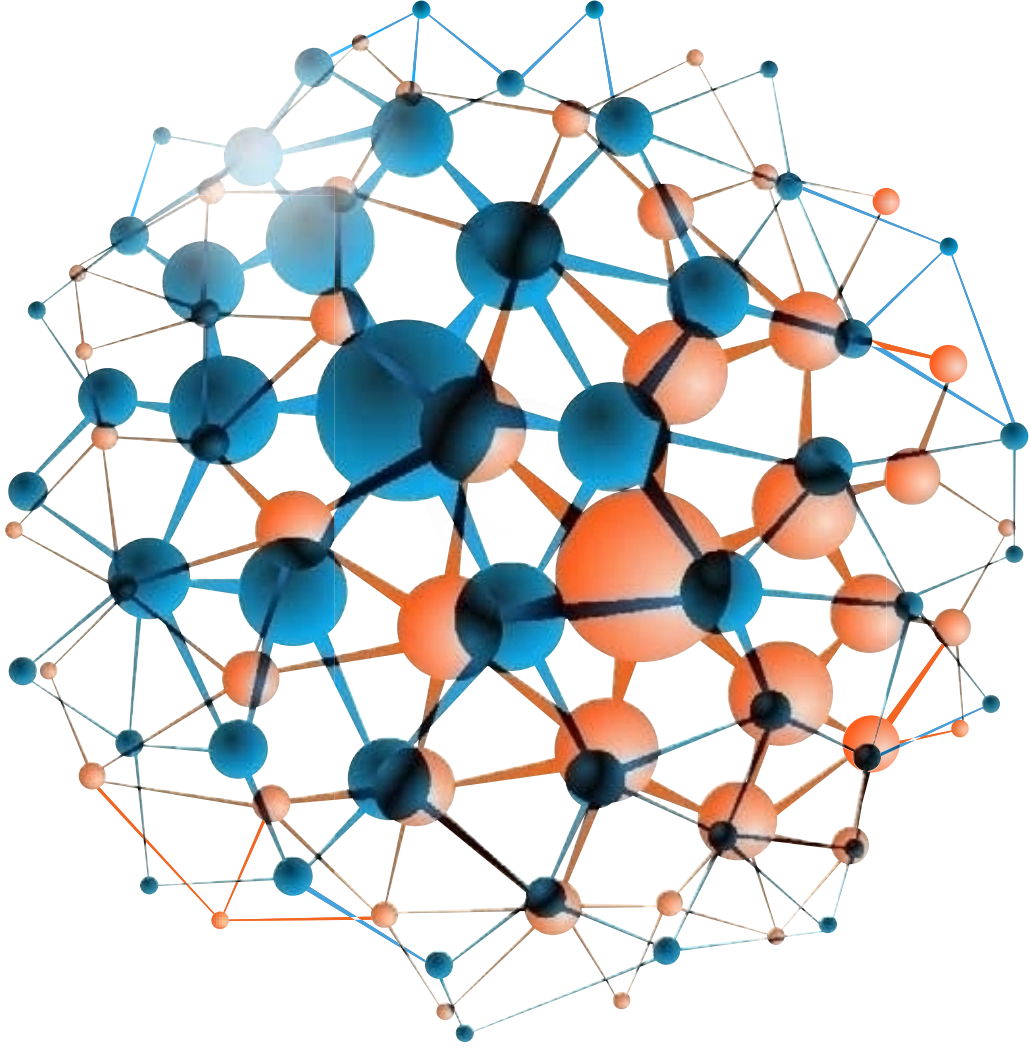
nanotek
inşaat

04
SAYI

HAZİRAN
2013

SEKTÖREL HABER • TANITIM • PAZARLAMA
MEDYA • ONLINE İLETİŞİM





BASF
The Chemical Company

Depron
YALITIM PANELLERİ

nanoflame®

styronit®

nanofabric®

nanopren®

MONOMER®
ROCKWOOL

nanoheat®

QUICKSHINGLE®

DELTA®
DÖRKEN SİSTEM



nanotek
İNŞAAT

Esenehir Mh. Pırlanta Sk.
No.49 Yukarı Dudullu
Ümraniye / İSTANBUL
T : +90 216 339 12 12
F : +90 216 339 12 17
E : bulten@nanotekinsaat.com.tr
W : www.nanotekinsaat.com.tr

Yayın Sahibi

Nanotek İnşaat Sanayi ve Yapı Malzemeleri Ticaret Anonim Şirketi
Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa BAYRAK

Editör

Sibel AÇIKGÖZ

Grafik Tasarımı

Sibel AÇIKGÖZ

Yayın Türü: Yerel, aylık ücretsizdir.

Bu bültenin içeriği, Nanotek İnşaat A.Ş.'nin olup, Fikri Eserler Yasası'na göre kullanılması ve izinsiz çoğaltılması yasaktır.

Nanotek 2013 Yılı Bayi Çalışma Toplantısı

18 - 21 Mart tarihleri arasında Antalya Barut Hotel Lara Resort & Spa' da gerçekleştirildi.



İlk gün gerçekleştirilen tavla turnuvasında Aden İnşaat firmasından **Hüseyin KALE** birinci oldu.



Karting turnuvasında yaşanan kıyasıya rekabet sonucu Ezberler İnşaat firmasından **Ersin Ezber**, Bor-Tek firmasından **Orhan İhsanoğlu** ve Bautim firmasından **Hafize Yıldırım** ilk üç sırayı paylaştılar.



20.03.2013 tarihinde gün boyu yapılan çalışma toplantısında firma sunumunun ardından Nanotek A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa BAYRAK, Basf Yapı Kimyasalları Türkiye Genel Müdürü Buğra KAVUNCU ve BASF Yapı Kimyasalları Türkiye Satış Direktörü Emrah ERTİN birer konuşma yaptılar.



Toplantı sonrasında hazırlanmış olan eğitim istasyonlarında Nanotek Satış ve Proje Yöneticileri, Nanotek ürün portföyü ile ilgili kısa sunumlar gerçekleştirdiler.



Organizasyon, akşam yapılan gala yemeği ile birlikte sona erdi.

36. YAPI FUARI İSTANBUL



Türk Yapı Sektörü'nün en büyük buluşması olarak nitelendirilen 36. Yapı Fuarı'nda sektörün profesyonelleri ve tüketicileri bir araya geldi.

Nanotek İnşaat San. ve Yapı Malz. Tic. A.Ş. Yapı Fuarı'nda "Pasif Yangın Durdurucu Sistemleri" ürün grubunda tek katılımcı olarak yerini aldı.

Nanoflame markası ile piyasaya sunulan Pasif Yangın Durdurucu Sistemler arasında; mastikler, kaplamalar, harçlar, boyalar, macunlar, yangın yastıkları, kelepçeler, bantlar ve özel ürünler bulunmaktadır.

Stand tasarımı ve sergilediği ürünler ile Nanotek, fuar boyunca ziyaretçilerin yoğun ilgisini çekti.

Nanotek İnşaat Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa BAYRAK, fuar özel röportajında şu mesajları verdi.

Nanotek İnşaat sektörde yedi yıllık bir firma ancak kurucu ortaklarımızın sektörde yirmi beş yıllık deneyimi var. Biz bu firmayı, sektörde uygulayıcı firma olan Detay Yapı ve Bayrak İnşaat firmaları ile birlikte kurduk.

Amacımız sektördeki dağınıklığı tek çatı altında toplayıp ülkemize ve sektörümüze hizmet vermektir. Nanotek olarak kırk beş kişilik yetişkin, deneyimli kadromuz ve seksenin üzerinde bayimiz ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.

Yapı kimyasallarını ısı izolasyonu, su izolasyonu, endüstriyel zemin kaplamaları, mastikler, yapıştırıcı ve derz dolguları, yer altı kimyasalları gibi ana başlıklar altında toplayabiliyoruz. Biz bu alanların tamamında ihtisas sahibiyiz ve uzman ekiplerimiz var.

Bu sene fuar standımızda "nanoflame" markalı pasif yangın durdurucu sistem ürünlerini sergiliyoruz.



Fuarlar, görücüye çıkmak, kendini beğendirmek gibidir. Güzel bir söz vardır, marifet iltifata tabidir, talibi olmayan meta zayıdır. Biz, ürünlerimizi burada toptan, proje ve perakende kanalıyla buluşturmaya çalışıyoruz. Bu anlamda fuar çok faydalı ve başarılı bir organizasyon. Biz de bu sene olduğu gibi önümüzdeki senelerde de fuarda bulunmaya devam edeceğiz.

BARCELONA SEYAHATI



BASF YKS Türkiye Bölge Distribütörleri ve Bayileri ülke genelinde gerçekleştirilen kampanyanın ardından Barcelona- Malaga maçını canlı olarak izlemenin keyfini yaşadılar.

İspanya La Liga' nın son haftasında şampiyon Barcelona, sahasında Malaga' yı 4 - 1 yenerek sezona galibiyetle veda etti.

Maç keyfini bir arada yaşayan bayiler, şehir güzelliklerini görme imkânını da yakaladılar.

Organizasyonda bizlere eşlik eden ProntoMice ekibine teşekkür ederiz.



NANOTEK GELENEKSEL YAZA MERHABA PARTİSİ DÜZCE MELEN ÇAYI' NDA RAFTİNG EŞLİĞİNDE YAPILDI.

Otobüsler ile gerçekleşen transferler ile birlikte açık büfe kahvaltı, rafting ve mangal partisi eşliğinde organizasyon tamamlandı.



nanohheat®

E CAM SINIFI
ALKALİ DAYANIMLI DONATI FİLESİ



Sıva fileleri sıvalı ya da macunlu yüzeylerde çeşitli nedenlerle oluşmuş çatlakları önlemek amacıyla kullanılır. Cam ipliğinden dokunmuştur. İplikler dokumadan sonra özel bir kaplama ile dış hava koşullarına ve alkali ortama karşı dayanıklı hale getirilmişlerdir. Sıva filesinin ömrü alkali dayanımına bağlıdır. Sıva fileleri çimento esaslı sıva ve macunlar içinde kullanıldığında, alkaliye dayanımları çok önemlidir. Aksi takdirde zaman içinde lifler zayıflar ve kopar. Sıva filesinde kaplama kalınlığı arttıkça, malzemenin alkaliye dayanımı da artar. Dış mekanlarda ve mantolama sistemlerinde kullanılan filelerde kaplama ağırlığı, kaplamasız ağırlığın en az % 20 si kadar olmalıdır. Sıva filesinin boyutları stabil olmalı ve fazla esnememelidir. Çünkü sıva da esnek değildir, file esnerse uygulamada zorluklar yaşanır. Sıva filelerinin esnekliği her iki yönde % 4 den fazla olmamalıdır.

Alkali Dayanım Testi:

Sıva fileleri kuru haldeyken, kopma dayanımı DIN EN ISO 13934-1 e göre ölçülür.

Daha sonra, alkali ortamda (% 5'lik NaOH çözeltisi içinde) 28 gün süreyle bekletilir.

Deneyden sonra, kopma dayanımları her iki yönde yeniden ölçülür. Bu değerler, deney öncesi değerlerinin % 50' sinden aşağı düşmemelidir.

Ölçülen bu değerler % 50' nin altındaysa sıva filesi uzun ömürlü olmayacaktır.

Sıva Filelerinde Kullanılan Cam Lifleri: CAM lifleri üretim yöntemine göre iki çeşittir.

“CAM FİLAMANTLER” ve “CAM YİĞİNİ LİFLER”

CAM FİLAMANTLER (cam elyaf) “ Hızlı Çekiş Yöntemi ” ile üretilirler. Fırında eriyen cam karışımı, fırın tabanındaki çok sayıda delikten sürekli olarak yüksek hızla çekilir ve soğutma işlemine tabi tutulur.

E CAM FİLAMANTLER bu yöntemle üretildikleri için yüksek dayanım özelliğine sahiptir.

Tekstil alanında kullanılan cam elyafın % 90' ı E CAM' dan üretilmektedir.

E Cam'ın Üstünlükleri:

Düşük esneme yüksek çekme dayanımına sahiptir.

Esnemesi tam elastiktir, kopma seviyesine kadar lineer bir uzama gösterir.

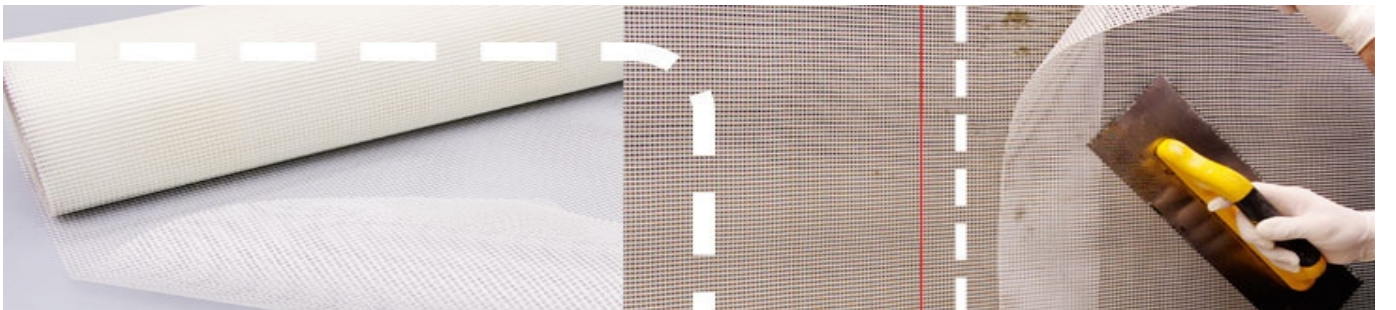
Yoğunluğu çok düşüktür.

Termik özellikleri iyidir.

Yanmaz, yüksek ısıda buhar ve zararlı madde yaymaz.

Sıvı ve katı yağlara, çözücülere dayanıklıdır.

Asitlere ve Ph değeri 3-9 arasında olan bazlara dayanıklıdır.



ES İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. - BASF YKS Düzce Yetkili Bayi

Es İnşaat'ı tanıyabilir miyiz?

Es inşaat resmi yapım ve onarım işleri ile sektöre adım atmıştır. Günümüz şartları ve yenilikçilik oluşturmak adına 2010 yılı ikinci yarısında yalıtım sistemleri üzerine altyapı çalışmalarına başlamış, lider firmalar ile görüşmeler yaparak fikir alışverişinde bulunmuştur. 2011 yılı başı itibari ile BASF bayrağını taşımaya başladık. Basf Yapı Kimyasalları yetkili bayi olarak müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

Kaç yıldır bu sektördesiniz?

Eser Orman Ürünleri Gıda San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti. alt yapısı gereği yirmi beş yıldır bu sektörün içinde olmakla birlikte on bir yıldır firma olarak hizmet vermektedir.



(Soldan sağa) HASAN TAHSİN DUDAK - MAKSUT ESER - OSMAN YEL
Müşteri Temsilcisi - Firma Sahibi - Proje Yöneticisi

En büyük hedefiniz ve gerçekleştirmek istediğiniz projeler nelerdir?

Yalıtım sektörünün çiçeği burnunda bayilerinden biriyiz. Kaliteli ve güvenilir hizmet vermek birinci hedefimizdir. Kaliteli ve güvenilir hizmetin önüne, yapılan işin maddi kazancı geçtiğinde teknikten, kaliteden ve güvenden uzak bir yapı ortaya çıkmaktadır. İnsanların güvenini kaybetmektense para kaybetmeyi tercih ederiz.

Bu bölgede yapılaşma ve proje konusunda ciddi anlamda bir boşluk var. Bu boşluk direkt olarak çarpık kentleşme ve göze hitap etmeyen tasarımları ortaya çıkartıyor. Estetik olmayan projeler sadece konut ihtiyacını karşılamaktadır. Belirli bir noktadan sonra bu durum sıkıcı bir hale gelmektedir. Temel alt yapımız itibari ile bu sektörde sadece resmi taahhüt işlerinde yer almaktayız. Bu eksiklik gözümüze çarpmakta ve bir proje çalışmamız var. Estetik olarak farklı olmak adına araştırma çalışmalarımız yürütülmektedir.

Çalışanlarınıza özel eğitimler veriyor musunuz?

İş güvenliği bizim için önemli bir etken. Bu konu üzerinde eğitim çalışmalarımız ağırlıklı. Bunların yanı sıra iş grupları ile ilgili teknik anlamda edindiğimiz bir bilgiyi anında aktarmaktayız. Uygulama esnasında pratiği kavratıp hem teknik olarak hem kalite olarak ortaya çıkacak olan hizmeti en sağlıklı şekilde verebilmeyi hedefliyoruz.

Sizce Nanotek'in ürünlerinde eksik gördüğünüz bir ürün ya da ürün grubu var mı?

Ürün grubu olarak çok geniş bir sektör. Bizim ihtiyaçlarımıza ciddi anlamda karşılık verdiği için Nanotek'e teşekkür ederiz. Bu nedenle şu ana kadar şu ürün eksik dediğimiz bir kalem olmadı. Çalışmalarından ve vermiş olduğu destek ve hizmetlerinden dolayı tekrar tekrar teşekkür ediyoruz.



Bölgenizde en çok rağbet gören ürün grubu sizce hangisidir?

Bu bölgede su yalıtımında bitüm esaslı membran ve ısı yalıtımında EPS kullanılmakta. Burada “şu arkadaş şu malzemeyi kullandı, ben de bunu kullanacağım” olgusu pek yaygındır. Biz, hangi detayda hangi ürün kullanılır, olgusunu yaratmaya çalışıyoruz.

Nanotek'ten beklentileriniz nelerdir?

Bu sorunu genel olarak düşünecek olursak, beklentilerimiz sadece Nanotek' ten değil. Nanotek gibi köklü kuruluşların ortak hareket ederek, bizim teknik anlamda uğraş gösterdiğimiz ancak fiyat unsuru sebebiyle kaliteden uzak ürünlerin olması gereken kalite, standart ve fiyatla bizlerle rekabet etmesini sağlamak. Nanotek ailesinin bir üyesi olarak çalışmalarında başarılar dileriz.

Ekleme istedikleriniz?

Yakın zamanda yaşadığımız depremler ile binalarımızdaki yapım hatalarını, kullanılan malzemelerin yetersizliğini, işçilik hatalarını açıkça gördük. Bu bizim en büyük acımız. Bir insanın canına kastetmekten başka bir şey olamaz. Bu nedenle toplumumuzu bu konuda daha duyarlı olmaya teknik anlamda çalışan arkadaşlar olarak yaptığımız işlerin maddiyatının yanında “insan hayatının bizler için daha değerli olduğunu” belirtmek isteriz.

Vakit ayırdığınız için teşekkürler.



STYRONİT Styronit nedir?

Hazır sıva ve kaplama malzemesi, yaşadığımız konutlarda enerji tüketimini minimize etmek, optimum uygulama kalınlığında arzu edilen yalıtımı sağlamak, insan sağlığını tehdit etmeden yaşanabilir bir konfor ortamını sağlamak için binaların dış ve/veya iç cephelerinde koruma amaçlı olarak geliştirilmiş ve özel bir karışım kombinasyonuna sahip hazır harç olarak kullanılabilen doğal malzemelerden elde edilen bir üründür. Kalıcı özellik gösteren ve bileşimi değişmeyen bir yapıda elde edilen bu harç, binaların gerek dış cephe ve gerekse iç cephe kaplama uygulamalarında kullanılmaktadır. Kaplama uygulaması yapıldıktan sonra, duvarın tüm yüzeyinde her noktada eşit dayanıklılık ve homojen bir yüzey özelliği gösterir.

Styronit'in Özellik ve Avantajları

DOĞALDIR: Styronit yapısı içinde volkanik tüfler, doğal inorganik taşlar ve organik maddeler bulundurmaktadır. Styronit çimento içermez. Styronit'i endüstriyel kerpiç olarak değerlendirebiliriz.

NEFES ALIR: Duvarların nefes alabilmesi için, duvar yapı kesitini oluşturan malzemelerin buhar difüzyon direnç değerinin düşük olması gerekir. Styronit hazır sıva malzemesi ile yapılan sıva örneklerinin priz sonrası buhar difüzyon direnç değeri $\mu = 1,0 -3,0$ arasında değişim göstermektedir. Duvarların nefes alması duvarlarda nem, küf, boya dökülmesi gibi deformasyonların ve terleme, yoğuşma problemlerinin oluşmasına engel olur.

YEKPARE YALITIM YAPAR: Styronit'in sıva metotlarıyla uygulanabilmesi, binalarda her türlü girinti ve çıkıntının kesintisiz ve aynı kalınlıkta kaplanmasına olanak sağlar. Kesintisiz yani yekpare yalıtım ısı köprülerinin oluşmasını engeller, yüksek ısı performansı elde edilir ve bina duvarlarında yoğuşma meydana gelmez.

KOLAY UYGULANIR: Styronit bütün geleneksel sıva metotlarıyla kolayca uygulanabilir.

YÜZEYE KUVVETLE YAPIŞIR: Styronit, her türlü yüzeye kuvvetle yapışır. Sadece uygulanacak yerin su ile ilgili problemlerinin önceden çözülmesi ve kuru bir zemin olması gerekir.

YANMAZ: Petrol türevi hammaddeye sahip olan yalıtım malzemeleri yüksek sıcaklıklara dayanamadıkları gibi yangın esnasında zehirli gazlar da çıkarttıkları için birçok yangında zehirlenmelere yol açar. Styronit A grubu yanmaz sınıfındadır, yangın yüküne etkisi olmaz.

YÜKSEK ISI PERFORMANSI SAĞLAR: Düşük ısı depolama yeteneğine sahip bir duvar yüzeyi, iç ortamdaki ısı enerjisiyi daha iyi koruyacağı gibi, minimum enerji tüketimine de olanak sağlamaktadır. Styronit kaplama malzemesi, düşük yalıtım kalınlıklarında dahi çok düşük ısı depolama yeteneğiyle iç ortam koşullarında ısı enerjisinin korunmasına yüksek katma değer sağlayan bir performans sergiler.

ISI TASARRUFU ÜSTÜNLÜĞÜ; Bir duvar kombinasyonu ele alındığında yalın duvarın (geleneksel iç sıvalı) yapısal olarak ısı depolama yeteneği ile Styronit yalıtım ve koruma harcı ile kaplanmış bir duvar yüzeyinin ısı depolama yeteneği birbirinden çok farklıdır. Düşük ısı depolama yeteneğine sahip bir duvar yüzeyi iç ortamdaki ısı enerjisiyi daha iyi koruyacağı gibi, minimum enerji tüketimine de olanak sağlamaktadır. Styronit bu yönüyle de diğer yalıtım malzemelerinden farklılığını ispat etmiştir.



nanopren®

 **BASF**

The Chemical Company

nanoflame®

 **styronit®**

nanoheat®

QUICKSHINGLE® 

Depron
YALITIM PANELLERİ

MONOMER®
ROCK-WOOL

nanofabric®

DELTA®
DÖRKEN SİSTEM


nanotek
inşaat

Esenehir Mh. Pirlanta Sk. No.49 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

T: +90 216 339 12 12 • F: +90 216 339 12 17

E: bulten@nanotekinsaat.com.tr • W: www.nanotekinsaat.com.tr