

# nanobülten

nanotek  
inşaat

003  
SAYI

MART  
2017

Private

## KOCAELİ STADYUMU (33.000 Seyirci Kapasiteli)



## SAKARYA STADYUMU (28.000 Seyirci Kapasiteli)



# MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

Yetkili Distribütör

 **BASF**  
We create chemistry



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

#### 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, üç aylık ücretsizdir.

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



## Akros İstanbul Projesi - MasterLife 3760 Uygulaması

### Nejdet Bey merhaba, bize firmanızın yapısından biraz bahseder misiniz?

Merhaba. Firmamız 2010 yılında GÜNEŞ İNŞ. ve YAPI KİMYASALLARI-NEJDET GÜNEŞ unvanı ile kurulmuş olup 2015 yılından bu yana GÜNEŞ RESTORASYON MİM. MÜH.VE YAPI TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC.LTD.ŞTİ. olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Ağırlıklı olarak temel ve perde yalıtımları, teras, otopark üstü poliürea püskürtme, enjeksiyon ve tarihi eser restorasyon uygulamaları konularında faaliyet göstermekteyiz. Firmamız ekip, ekipman, teknik kadro, bilgi birikimi, teknik detay çözümleri ve referansları ile kısa zamanda sektörün tercih edilen uygulamacıları arasında yerini almıştır.

### Akros İstanbul Projesi'nde temel betonunda uygulanan MasterLife WP 3760 kristalize katkı malzemesi hakkındaki görüşlerinizi alabilir miyiz?

İnşaat sektöründe, özellikle temel ve perde yalıtım uygulamalarında son zamanlarda tercih edilip kabul gören bu ürün, firma olarak bizimde tercih ettiğimiz ve tatbik ettiğimiz bir sistemdir. Özellikle, zeminlerinde kazık uygulaması olan temellerde, uygulama ve detay sıkıntısı çekmeden rahatlıkla tatbik ettiğimiz ve netice aldığımız bir

sistemdir. Geçmiş tecrübelerimizde, bu tarz malzemelerin kristalize özelliğini ve çalışma performansını test etme olanağımız olmuştuk. İlk başlarda tedirgin olarak yaklaştığımız bir sistem olduğunu kabul etmek durumundayım ancak malzemenin başarılı sonuçlarını gördükten sonra, takip ettiğimiz projelerde önermeye başladık. Gerek bizim önerimiz, gerekse şantiyenin tercihleri doğrultusunda küçük ve orta ölçekli projelerde bu tür sistemler ile referanslarımız bulunmaktadır. Sektör, bu tarz uygulamalara yöneldiği ve netice aldığı için, MasterLife WP 3760 ürünümüzün, teknik destek, doğru sistem önerileri, doğru işçilik ile sektördeki yerini kısa zaman içerisinde alacağı kanaatindeyim.



GÜNEŞ RESTORASYON MİMARLIK  
MÜHENDİSLİK VE YAPI TEKNOLOJİLERİ  
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Nejdet GÜNEŞ  
Güneş İnşaat - Firma Sahibi



**HİDROKARBON YANGINLARINDA nanoflame® ÇÖZÜMÜ: "TECWOOL 825"****Hidrokarbon yangını nedir?**

Yapılarda ortaya çıkan yangın tipleri temelde ikiye ayrılır.  
Selülozik yangınlar ve hidrokarbon yangınları;

Selülozik yangınlar, sıradan yapılarda (konut, otel, hastane, AVM, vb.) ortaya çıkabilecek, halı, perde, kablo, masa, sandalye, vb. malzemelerin yanması sırasında açığa çıkan enerji ve ısı artışını açıklamaktadır. Selülozik yangınlarda, ısı 20 dakikada 800 °C'ye, 60 dakikada 950 °C'ye ve 120 dakikada 1140 °C'ye yükselmektedir. Konut, otel, hastane, AVM, vb. yapılarda selülozik yangın riskine göre hesaplamalar yapılmakta ve yangınla mücadele tedbirleri bu yangın tipine göre tasarlanmaktadır.

Hidrokarbon yangınları ise, petrol ve petrol türevi malzemelerin yanması sonucu ortaya çıkan enerji ve ısı artışını açıklamaktadır. İçerisinde hidrokarbonlar olan yanıcı ve kolay tutuşan petrol türevi malzemelerin yanmasında çok daha fazla enerji ortaya çıkmaktadır ve aynı zamanda ısı, çok hızlı şekilde yükselmektedir.

Hidrokarbon yangınlarında, ısı 3 dakikada 800 °C'ye, 20 dakikada 1200 °C'ye çıkmakta ve bu seviyede devam etmektedir.

**Hidrokarbon yangını riski olan tesisler hangileridir?**

Petrokimya tesisleri, rafineriler, boya üretimi yapan tesisler, doğalgaz depolama tesisleri, yanıcı kimyasal depoları gibi yapılarda hidrokarbon yangını çıkma olasılığı çok yüksektir. Bu tarz tesislerde, yangın senaryolarının tamamen hidrokarbon riski göz önünde bulundurularak tasarlanması gerekmektedir.

Bu tarz tesislerin dışında, fabrika ve depolarda yanıcı malzeme stok alanları var ise, bu alanların, fabrikaların diğer bölümlerinden yangına dayanıklı malzemeler ile ayrılması ve her bir mahalın kendi içerisinde yangın riskinin değerlendirilmesi gerekmektedir.

**Hidrokarbon yangınlarına nanoflame, nasıl çözüm getirmektedir?**

Nanotek İnşaat, nanoflame ürün grubuna 2016 yılında kattığı Tecwool 825 ürünü ile, hidrokarbon yangını riski taşıyan tesislerde, çelik sistemin yangından korunmasını 4 saate kadar sağlamaktadır.

Yakıt tanklarının ayakları ve boru hatlarının taşıyıcılarının yangın anında zarar görmesi çok büyük bir felakete yol açabileceğinden, bu tarz tesislerde ayakların ve taşıyıcıların, yangına belirli bir süre dayanması istenmektedir. Tecwool 825 ürünü ile bu tarz çelik taşıyıcıların korunması sağlanmaktadır. Koruma, püskürtme harç yöntemiyle elde edilmektedir.

**Tecwool 825, ticari olarak getirisi olan bir yatırım mıdır?**

Tecwool 825, Nanotek İnşaat'ın pazara sunduğu 2016 yılından bu yana, Petkim şartnamelerinde onaylı ürün olmuştur. Bu süre zarfında bir yıl içerisinde 3 adet ihale tamamlanmıştır. Toplamda 2.000 m<sup>2</sup> lik uygulama tatbik edilmiştir. Bu metraj, 5 kişilik bir ekip için 1 yıllık iş anlamına gelmektedir.

Bunun dışında Tüpraş İzmir Rafinerisi'nde 600 m<sup>2</sup>'lik ile bir ihale, bayimiz Zengin İzolasyon tarafından alınmış ve uygulama hala devam etmektedir. Bu uygulama yapılırken Tüpraş'tan ek işler alınmıştır.

Bu tarz endüstriyel tesislerde çelik taşıyıcıların üzerinde korozyon olup olmadığının tespiti yapıldığından, belirli periyotlarda yangın koruması kırılıp tekrardan yapılmaktadır. Tüm bu veriler göz önüne alındığında sürekli olarak uygulama yapılabilecek bir pazar mevcuttur. Bu işe yatırım yapan bayilerimiz, çok kısa sürede yatırımlarının karşılığını alacaklardır.





## ASF YAPI-MODERN KARTON / ÇORLU

### Hüseyin Bey merhaba, bize kendinizi tanıtır mısınız?

Merhaba Hüseyin Yalçınkaya. 2014 yılında İnönü Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldum. 2016 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde başladığım yüksek lisansıma halen devam etmekteyim. 2012 senesinden bu yana Asf Yapı bünyesinde çalışmaktayım. Genelde ASF Yapı'nın endüstriyel projelerinde hizmetlerimi sürdürdüm. Şu anda ASF Yapı taahhüdünde olan Çorlu Modern Karton Buhar Kazanı İşİ ve Hamitabat Gama Heaş Elektrik Üretim Tesisi Projesi'nde Proje Yöneticisi olarak görev yapmaktayım.



### Son bitirdiğiniz proje hakkında bilgi verimisiniz?

Son olarak Çorlu Modern Karton PM 5 Kağıt Fabrikası Projesi'ni tamamladık. 60.400 m<sup>2</sup> yerleşim alanına sahiptir. Kaba ve ince işler tarafımızca yapılmıştır. Aynı projeye ait 90.000 m<sup>2</sup> saha betonları döküm işi ve çevre düzenlemesi de taahhüdümüzde gerçekleştirilmiştir.



### BASF / Nanotek ile olan çalışmalarınızdan bahsedermisiniz?

Uygulamacı bayiniz olan Kozmoğlu İzolasyon firması ile uzun zamandır birlikte çalışmaktayız. Proje dahilinde, bina düşey dilatasyon boşluklarının doldurulması işini BASF Masterseal CR 170 polisülfid derz dolgu malzemesi ile gerçekleştirdiler. Yine Uzman Uygulamacı Bayiniz Detay Yapı tarafından BASF epoksi ve Ucrete zemin kaplama sistemleri konusunda çalışmalarımız oldu. Bunun dışında Nanoflame pasif yangın yalıtım ürünleri, tamir harçları konusunda da uygulamalar yaptık.

### BASF ürünlerini tercih etme sebepleriniz nelerdir?

BASF'nin sektörde kendini ispatlamış bir firma olması, sanayi ve endüstriyel yapılarda BASF'nin özel sistemleri ve ürünleri olması, bu ürünlerin tek bir çatı altında bize sunulması, Nanotek ve bayilerin iş takibi önemli ve memnuniyet verici unsurlar. Talep-teslim sürecinde problem yaşamayacağımızı biliyoruz.

### Son olarak okurlarımıza iletmek istediğiniz bir mesaj var mıdır?

Satış sonrası desteğin fark yaratan bir değer olduğunu düşünüyorum. Önümüzdeki yıllar içerisinde bunun daha da öne çıkacağını ve önemli bir satın alma kriteri olacağına eminim..



## SANCAKTEPE - ANADOLU YAKASI'NIN GÖZDE İLÇESİ

**Sancaktepe**, İstanbul Anadolu Yakası'nda bir ilçedir. 2008 yılında ilçe statüsüne kavuşmuştur. Güneyinde Kartal, güneybatısında Maltepe, batısında Ataşehir ve Ümraniye, kuzeyinde Çekmeköy, doğusunda Pendik ve Sultanbeyli ilçelerine komşudur. İlçe 61,90 kilometrekaredir, nüfusu 241.000'dir ve sınırları dahilinde toplam 20 mahalle ve 1 köy vardır. Ümraniye'ye bağlı Sarıgazi, Yenidoğan ve Kartal'ın Samandıra beldelerinin birleşimiyle ortaya çıkmıştır. İlçe kaymakamlık ve yeni belediye binaları Sarıgazi merkezinde inşa edilmiştir. Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük şehir hastanelerinden biri, ilçe sınırları dahilinde yapılacaktır. Son dört yıl içerisinde yapılan konut yatırımları ile ilçe, İstanbul'un en gözde cazibe merkezlerinden biri haline gelmiştir. Yavuz Sultan Selim Köprüsü bağlantı yolları, bu ilçenin sınırları içerisinde geçmektedir. İlçe sınırları içerisinde, ilerleyen dönemde metro hattı da geçmesi de plânlanmaktadır.

### BÖLGEDE YER ALAN BAZI PROJELER



**DENGE TOWERS**



**SUR YAPI LEVANDER**



**GÜLAN OTOSTAT**



**BİZİMTEPE AYDOS**



**BORUSAN SHOWROOM**



**NEF 19**

Nanotek Satış Ekibi olarak Sancaktepe Bölgesi'nde aktif olarak proje takibi yapmaktayız. Bölgenin en büyük konut inşaatlarından biri olan Bizimtepe Aydos Projesi'nin tüm izolasyon işleri, bayimiz Tecrit Yapı tarafından yapılmaktadır. Teras yalıtımlarında, BASF Masterseal M810 püskürtme poliüretan kaplama ürünü tercih edilmiştir. Yine bölgenin bir diğer büyük projesi olan Sinpaş Aydos Country İnşaatı'nda da bayimiz Bayrak İnşaat, tüm izolasyon kalemlerinden sorumlu firma olarak çalışmalarına devam etmektedir. Bu projenin otopark zemin kaplama işleri de İzmit bayimiz Ertem Mühendislik tarafından BASF Mastertop BC 372 Thix sistem ile yapılmaktadır. Bölgedeki diğer konut ve sanayi projeleri ile ilgili malzeme tedariki, uygulama, teknik destek ve pazarlama faaliyetlerimizi aralıksız olarak sürdürmekteyiz.



### 3. Havalimanı, Stopseal® Flexi Coating Numune Uygulaması



Nanotek, 2012 yılından beri faaliyet gösterdiği Pasif Yangın Durdurucu Ürünler konusundaki pazar bilinirliğini her geçen gün artırmaktadır. Nanoflame çatısı altında toplamış olduğu ürünleri, dünyanın en büyük havalimanı olması planlanan 3. Havalimanı Projesi'nde ihale şartnamesinde yer almaktadır. Nanoflame ürün gruplarından Stopseal® Flexi Coating, yapılarıdaki dilatasyonlarda 120 dakikaya kadar yangın dayanımı sağlamaktadır. 3. Havalimanı Projesi yürüyen bant detayı yangın dayanımı istenen bölgelerde numune uygulaması yapılmıştır.

Stopseal® Flexi Coating, elastomerik özelliği ile dilatasyon ve benzeri hareketli detaylarda rahatça uygulanabilmektedir. Yangın esnasında alevin ve zehirli gazların geçişini durdurmak üzere, taş yünü levhalara pasif yangın durdurucu özellik kazandırılması için dizayn edilmiş bir kaplamadır.

Stopseal® Flexi Coating -10°C +50°C arasında, %50 elastikiyet sağlar ve alevin ısısına maruz kaldığında bünyesindeki nemi (ablatif) serbest bırakarak alevin ve dumanın geçişini engelleyen bir katman oluşturur. Uygulaması kolay, işçilikte yormayan bir ürün olup 10 kg veya 20 kg'lık ambalajlarda tedarik edilmektedir.



3. Havalimanı'ndaki numune uygulamasında 80 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğunda taşıyıcı plaka, 10 cm genişlikteki dilatasyona yerleştirildi, ardından üzerine 3 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla Stopseal® Flexi Coating uygulandı. Elastomerik yapısı sayesinde düşey yüzeylerde de rahatça tatbik edildi.

3. havalimanında uygulanan detayda yürüyen bantların bulunduğu zeminin dilatasyonlarında yapılan uygulama, hem yatay hem de düşey zeminde başarılı bir şekilde sonuçlandırılmıştır.





Kaan KARATARLA  
Detay İzolasyon - Firma Sahibi

### Merhaba Kaan Bey, Detay İzolasyon'u tanıtabilir misiniz?

Merhaba.1989 yılında Detay İzolasyon İnşaat Taahhüt Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi adı altında kurulan firmamız, ülkemizin inşaat sektörüne birçok başarılı uygulama ile hizmet vermiştir. Kuruluştan günümüze geçen otuz yıla yakın sürede, uzmanlık alanımız sadece su yalıtımı olmuştur. Şu an, halen su yalıtımı ile ilgili imalâtların tamamını sektördeki gelişmeleri ve son teknolojiyi yakından takip ederek, yılların tecrübesi ile müşterilerimizin hizmetine sunuyoruz.

### Türkiye'de yalıtımın genel durumu hakkında kısa bir değerlendirme yapabilir misiniz?

Su, yapı için ciddi bir tehlikedir. Suya maruz kalan yapı korozyon tehdidi altındadır. Hal böyle iken su yalıtımının yaşamsal bir önemi vardır. Geçmişte zaman veya maliyet gibi nedenlerden su yalıtımına gerekli önem verilmiyordu. Ancak son yıllarda yalıtım bilinci büyük ölçüde oluştu diyebilirim. Artık birçok projede doğru şartnameler ile karşılaşılıyor. Bu da sektörün geleceği için sevindirici bir durum.

### Pazarda birçok yapı kimyasal üreticisi mevcutken neden BASF Yapı Kimyasalları'nı tercih ettiniz?

Bunu iki şekilde açıklayabilirim. Birincisi ürün kalitesi. Biz, uygulama şirketi olarak yalıtım yaparken, kullanım amacına,zemin yapısına, yapıdan beklenen hareketlere, iklim koşulları vb. etkenlere göre doğru ürünü ve uygulama detayını seçip, uygulayıp, son kontrol testlerini yapıp işi teslim ediyoruz. O andan itibaren her şey, seçtiğimiz ürünün performansına bağlıdır. Bu nedenle BASF gibi global bir üreticinin ürünlerini kullanmayı tercih ediyoruz. İkincisi ise hizmet tarafı. Burada da Nanotek'in saha ekibi, ürün çeşitliliği, lojistik hizmeti ön plana çıkıyor.

### Mevcutta uygulama yaptığınız projeler ve kullandığınız ürünlerden bahsedebilir misiniz?



#### Topkapı Beyaz Park Projesi:

Perde su yalıtımı (9.000 m<sup>2</sup>) uygulamalarında Masterseal 694, balkon ve ıslak hacim su yalıtımlarında (5.000 m<sup>2</sup>) Mastertile WP 666 ve kenar-köşe birleşim yerlerinde Masterflex WT 120 pah bandı kullanıyoruz.



#### Beylikdüzü- Rose Garden Projesi:

Perde su yalıtımı (4.000 m<sup>2</sup>) uygulamalarında Masterseal 694, teras su yalıtımlarında (5.000 m<sup>2</sup>) Masterseal 640, poliüretan enjeksiyon işlerinde MRoc MP 355 (MS) 1K., balkon ve ıslak hacim su yalıtımlarında (3.000 m<sup>2</sup>) Mastertile 667 ve kenar-köşe birleşim yerlerinde Masterflex WT 120 pah bandı kullanılıyor.



#### Esenyurt -Kiler Lojistik Merkezi:

Poliüretan enjeksiyon uygulamaları MRoc MP 355 (MS) 1K ve Accelator ürünleri ile yapılmaktadır.



#### Eyüp Mihmandar Projesi:

Perde su yalıtımı (5.000 m<sup>2</sup>) uygulamalarında Masterseal 694, teras su yalıtımlarında (7.000 m<sup>2</sup>) Mastertile WP 666, balkon ve ıslak hacim su yalıtımlarında (4.000 m<sup>2</sup>) Mastertile 667 ve kenar-köşe birleşim yerlerinde Masterflex WT 120 pah bandı ile uygulamalarımız devam etmektedir.



## Toyota Otomotiv - Adapazarı / MasterSeal M 689 Uygulaması



Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş., Toyota'nın Avrupa'daki üretim tesislerinden biridir. Corolla, Verso ve Toyota C-HR modelini üreten Toyota Türkiye, Sakarya İli Arifiye İlçesinde kurulmuştur. Üretimin büyük bir kısmı, Avrupa, Kuzey Amerika, Kuzey ve Güney Afrika, Ortadoğu, Orta Asya ve Kafkasya'da bulunan 97 ülkeye ihraç edilmektedir.

Toyota Türkiye hisselerinin %90'ı Toyota Motor Europe NV/SA (TME) şirketine, %10'u ise Mitsui & Co., Ltd. şirketine aittir. Toplamda 1,7 Milyar Euro'luk bir yatırıma sahip olan Toyota Türkiye, yaklaşık 5.000 kişilik istihdama da sahiptir. Bütün üyelerinin katkıda bulunmasıyla, en kaliteli üretimi gerçekleştirmeye kendini adanmış olan Toyota Türkiye,

Toyota Üretim Sistemi'ni (TPS) kurulduğu ilk günden beri uygulamaktadır.

Toyota Türkiye, bugün, yıllık 280,000 adete yükselen üretim kapasitesiyle, Toyota'nın Japonya dışındaki en büyük 10 fabrikasından biridir. Şirket aynı zamanda, Türkiye'nin en büyük üretim firmaları arasındadır.

Fabrikadaki arıtma tesisine yapılacak olan ek havuz, acil durum tankı olarak kullanılacaktır. İlgili bölüme gelecek atık suların Ph değeri 1-14 aralığında sıcaklıkta maksimum 110°C olacaktır. Atık sudaki asit oranları ise maksimum %40 hidroklorik asit, %35 fosforik asit, %25 sülfirik asit olacaktır.

Betonarme depolarının yalıtımı için çözüm ortağımız MYD Mimarlık ile beraber yapmış olduğumuz görüşmeler neticesinde MasterSeal M 689 saf poliüretan püskürtme uygulaması tatbik edilmiştir.





Agit Korkmaz ADA  
Adakar İnşaat - Şantiye Müdürü



**Agit Bey merhaba, okurlarımıza kısaca kendinizden, eğitiminizden ve sektördeki profesyonel özgeçmişinizden bahsedebilir misiniz?**

Merhaba, Agit Korkmaz Ada. İstanbul doğumluyum, aslen Kars'lıyım. Liseyi Kocaeli - Dilovası Yahya Kaptan Anadolu Lisesi'nde okuduktan sonra, Kocaeli Üniversitesi İnşaat Bölümü'nde eğitimime devam ettim. Yüksek lisansımı da aynı üniversitede devam ettirmektedirim. Mezun olduktan sonra

aile firmamız olan Adakar İnşaat bünyesinde Şantiye Müdürü olarak görev yapmaya başladım. Şu an aktif olan projelerimizde kaba ve ince taşeronu olarak çalışmaya devam etmekteyiz.

### **Adakar İnşaat'ın kuruluşu ve firma yapısı hakkında bilgi alabilir miyiz?**

ADAKAR İNŞAAT firması 2009 yılında kuruldu. Firmamız iki ortaklı bir aile firmasıdır. Ortaklardan birisi babam Abdülbaki Ada, diğer ortak ise Zülküf Karalar'dır. Sektöre ilk yap-sat usulü projeler ile başlanmış, daha sonra nitelikli projelerde taşeron olarak çalışmaya devam etmişler. Firmamızın bir çekirdek kadrosu var. Bunun haricinde proje ve talebe göre uzun yıllardır çalıştığımız ekiplerimiz de mevcuttur. Teknik Yapı ve Acıbadem proje yönetimi çalıştığımız firmalardan bazılarıdır.

### **Faaliyet alanlarınız konusunda bilgi verebilir misiniz?**

Adakar İnşaat olarak, mevcut projelerin hem kaba hem de tüm ince işleri için hizmet verebiliyoruz. Marmara bölgesi haricinde birçok farklı bölgede de tamamladığımız projelerimiz oldu. Satış ve pazarlama kısmına hiç girmedik, ilerleyen zamanlarda düşünebiliriz.

### **Şu an hangi projelerde faaliyet gösteriyorsunuz ?**

Şu an Fikirtepe Teknik Yapı Concord projesinin kaba işlerini yapıyoruz. Bu proje kentsel dönüşüm ödülü aldı. A ve B parsel olarak iki kısımdan oluşuyor. Toplam 240.000 m<sup>2</sup> beton alanı var. A parsel tamamlandı, 2017 Ekim sonu gibi teslimimizi yapacağız.

Acıbadem Altunizade Hastane Projesi ise yeni tamamlandı. Hastane artık faaliyete geçti. Mermer uygulaması haricinde tüm ince işleri biz yaptık. Acıbadem İnşaat Grubu'nun en büyük hastane projesiydi.

### **Hedef ve projeleriniz ile ilgili neler söylemek istersiniz?**

Kısa vade hedeflerimiz arasında ihalesine hazırlandığımız projeler var. Teknik Yapı Uplife Projesi, Acıbadem Maslak Hastanesi ve Rönesans İktisadi Sağlık Kampüsü gibi büyük projelerde yer almak istiyoruz. Bu konuda çalışmalarımız devam ediyor. İleriye dönük olarak da nitelikli projelerin ana yüklenici firması olmayı hedefliyoruz.



Fikirtepe Teknik Yapı Concord Projesi



Acıbadem Altunizade Hastane Projesi



inboysan

İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

### Ayhan Bey Merhaba. İspak Projesi ihale süreci hakkında bilgi verebilir misiniz?

Merhaba. Bu proje, ilk aşamasından itibaren, Nanotek Doğu Marmara Proje Yöneticisi Güngör Bey ile takip ettiğimiz, İspak Ambalaj ve Entegre Proje Yönetim Firması ile irtibat halinde olduğumuz bir iştir. Zemin epoksi kaplamaları gündeme geldiğinde, Güngör bey ile birlikte Entegre Proje Yönetim Firması Proje Müdürü Cahit Karaca'ya Mastertop 1273 sistem sunumunu gerçekleştirdik. Mastertop 1273 RAL 4005 sistem olarak kabulünü sağladık. İşin ihale aşamasında son olarak İspak Ambalaj, dört ayrı firmadan teklifler topladı. İspak Ambalaj'ın talebi ile çözüm ortağı olduğumuzdan dolayı, pazarlık süreçlerini tamamlayarak 7500 m<sup>2</sup>'lik Mastertop 1273 sistem 3 mm kaplama için sözleşmemizi imzaladık.



**Ayhan ÖREN**  
İnboysan İnşaat - Firma Sahibi

### Proje, kullanılan ürünler ve sistem detayları hakkında bilgi alabilir miyiz ?

İspak Ambalaj Projesi içerisinde toplamda 7500 m<sup>2</sup> Mastertop 1273 3 mm sistem kaplama işi bulunmaktadır. BASF Mastertop 1273 Sistem içerisinde, beton kalitesinden dolayı astar olarak Mastertop P 617 kullanılmasına karar verdik. Ara kat ve ana kaplama olarak Mastertop BC 372 RAL 4005, BASF tarafından ilk olarak bu proje için özel renk çalışılarak üretildi ve sistem içerisinde başarı ile kullanıldı.

Öncelikle saha güvenlik tedbirleri alınarak ortamın ve kullanılacak malzemelerimizin uygun sıcaklığa getirilmesini sağladık. Sonrasında Blastrac silim ve pürüzlendirme makinelerimiz ile gerekli temizlik ve zemin hazırlama işlemlerini gerçekleştirerek zemini, astar için uygun hale getirdik. Mastertop P617 ürünü ile 500 gr/m<sup>2</sup> sarfiyatla astarlama ve derz dolgu uygulaması gerçekleştirildi. Mastertop BC 372 RAL 4005 ile 400gr/m<sup>2</sup> sarfiyatla ara kat uygulamamız tamamlandı. Son olarak Mastetop BC 372 RAL 4005 ile 1,6 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla ana kaplamamız döküldü, kirpi rulo yardımı ile kaplama işlemi tamamlandı.

Projede bulunan dilatasyon detayları için Masterseal CR 171 sistem, pah kısımları için Masterseal 440 mastik uygulaması yapılarak sistem tamamlandı ve ortaya gerçekten çok güzel bir iş çıktı. Özellikle İşveren, yapılan işten dolayı teşekkürlerini bildirdi.

### BASF Yapı Kimyasalları ürünleri ile ilk büyük projenizi başarılı ile gerçekleştirdiniz. İlerisi için neler söylemek istersiniz?

Biz, İnboysan olarak uzun yıllardır bölgemizdeki Brisa, Bekaert, Enerjisa, Poaş, Goodyear, Hyundai, Posco gibi kurumsal sanayi tesisleri ile çalışmaktayız. Her ne kadar yeni bir bayi olsak da uzun yıllardır BASF ürünlerini takip ediyor ve kullanıyoruz. Artık camia içerisindeyiz, birlikteliğimizin uzun yıllar devam etmesini temenni ederim. Assan Yapı İspak Projesi'nde ortak çalışmalar ile güzel bir iş ortaya çıkarttık ve



**İspak Ambalaj Ek Tesis Projesi - Alikahya/ KOCAELİ**  
Mastertop 1273 sistem Zemin Kaplama İş

hemen ardından meyvelerini toplamaya başladık. Assan Yapı Assan Alüminyum Tesisleri EK Bina Projesi'nin yaklaşık 6 bin m<sup>2</sup>'lik epoksi zemin kaplama işleri için direkt olarak sözleşme yapmak üzere davet edildik. Bu, hepimiz için gurur verici bir iş oldu. İspak Projesi'nde, proje başlangıcından itibaren bizlerle birlikte bu iş için koşturan, emek harcayan Nanotek İnşaat Bölge Müdürü Kadir Saygıner'e, Bölge Proje Yöneticisi Güngör Bey'e ve BASF Doğu Marmara Bölge Sorumlusu Emrah Çeliknalça'ya teşekkürlerimi sizler vesilesi ile tekrar belirtmek isterim. Herkese hayırlı işler dilerim.

**nanoflame®**  
Pasif Yangın Durdurucu Sistemler



**nanodrain**  
Koruma ve Drenaj Levhaları



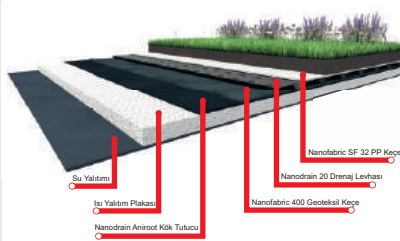
**nanofabric**  
Geotekstil Keçe



**nanobent®**  
Sodyum Bentonit Kil Örtü



**nanogreen®**  
Yeşil Çatı Sistemleri



**nanoheat®**  
Donatı Fileleri



**nanopren®**  
Geomembranlar



**nanoshield®**  
Tekstil Su Yalıtım Membranı



**nanoprofil**  
Tecrit Baskı Profilleri



**nanomob**  
Nanotek Mobil Uygulama



**nanosound**  
Ses Yalıtım Sistemleri



**nanofilter**  
Drenaj & Sifon Sistemleri



Esenşehir 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

