

nanotek



ÜRÜN KATALOĞU
2025



Biz kimiz?

2005 senesinde, BASF Yapı Kimyasalları ürünlerinin, Marmara Bölgesi'nde satış & pazarlama ve lojistik faaliyetlerini yürütmek üzere kurulmuş olan Nanotek İnşaat San. ve Yapı Mlz.Tic. A.Ş., Ümraniye'deki merkez ofisi, Sultanbeyli 'de bulunan 1.800 m² kapalı alan ve 1.000 m² açık alana sahip lojistik merkezi, Firuzköy'de bulunan 2000 m²'lik kapalı alana sahip lojistik merkezi, Çorlu'da bulunan 750 m² kapalı ve 500 m² açık alana sahip lojistik merkezi, geniş araç parkuru ve sağlam finans yapısı ile kısa sürede, yapı sektörünün, sayılı güvenilir firmaları arasındaki yerini almıştır.

Nanotek, 35 kişilik güçlü ekibiyle yüzlerce projeye, stratejik çözüm ortağı olarak, çalıştığı seçkin bayi ağı ve müşterileri ile hizmet vermektedir.

Nanotek, sattığı ürünlerde ve verdiği hizmette, müşteri memnuniyet ve mükemmellik ilkesine bağlı olarak çalışmalarını sürdürmekte ve gelişmeye devam etmektedir.

MBT TECH Yapı Kimyasalları ürünlerinin yanında, yardımcı yapı malzemelerinin tedariği konusunda da Nanotek, gerek geliştirmiş olduğu "Nano" konsept markalı ürünler ile, gerekse üstlenmiş olduğu distribütörlük-bayilik-markalaşma hedefi ile, tamamlayıcı bir rol üstlenmiştir.

Tecrübeli Satış ve Proje Yöneticileri, bölgelere ayrılmış bayi ve proje yönetim modeli , rutin teknik ve kişisel eğitim programları, sosyal organizasyonları, görsel ve yazılı basım argümanları ile inşaat sektöründe lokomotif ve belirleyici firma olma misyonunu sürdürmektedir.

Nanotek, yapı sektörünün ihtiyacı olan teknik malzemeleri, mevcut çözüm ortaklarının hizmetine sunmaya, yurtiçi ve yurtdışında yeni hizmet kanalları oluşturmaya devam edecektir.



MİSYONUMUZ

Kurucu ortaklarımızın maddi ve manevi varlıkları, iş adamlıkları, yöneticilik, teknik, ticari yetenekleri ve birikimlerinden de yararlanarak; Ülkenin milli ve manevi değerlerine katkı sağlayacak iş politikaları geliştiren, tedarikçi ve bayilerimizin ihtiyaçlarını en üst düzeyde kalite ve hizmet anlayışıyla karşılayan, çözüm odaklı satış ve teknik destek sunan, nitelikli ve özverili personel istihdam eden, ulusal ve uluslararası bilinirliği ve özsermaye yeterliliği olan, sektörde saygı duyulan, çalışanlarına, tedarikçilerine, bayilerine ve ortaklarına güven veren, güçlü pazar payına sahip bir firmayız; Faaliyet bölgemizin kaliteli ve ekonomik yapılaşmasına, teknik yapı malzemeleri pazarının sağlıklı gelişmesine, haksız rekabetten arındırılmasına, teknolojik gelişmelerden yararlandırılmasına katkıda bulunur; tedarikçisini yaptığımız ileri teknoloji ürünlerle global değişim ve gelişmelere uygun, güvenilir, kaliteli, hızlı, profesyonel hizmet sunarız.

VİZYONUMUZ

Faaliyet bölgemiz uluslararası iş, finans ve kültür merkezine dönüşecek, tüm araziler değerlendirilecek, projeler kaliteli malzeme kullanan yapılarla inşa edilecek; daha yıllarca, NANOTEK'in sunduğu üstün nitelikli yapı malzemeleri ile mühendislik hizmetlerine ihtiyaç ve talep sürecektir.

Bu nedenle, NANOTEK, yıllık gelişme planları ve stratejiler oluşturarak 5 yıl içinde faaliyet alanlarında disiplinli bir şekilde sürdürülebilir büyüme trendi sağlayan, özsermaye, bilinirlik, kadro yeterliliği, satış ve ciro hedeflerini gerçekleştirmiş, sektörde öncelikli tercih edilen bir firma olmalıdır.

TEMEL DEĞERLERİMİZ

Tüm işlerde meşru ve mubah yolları kullanmak, haklara, anlaşma ve sözleşmelere, yasalara mutlak uyum sağlamak.
Haksız rekabete karşı olmak, yapıcı, geliştirici, ahlâklı rekabeti tercih etmek.
İş ortaklarımızın, işbirliği yaptığımız tedarik kaynaklarımızın, müşterilerimizin müşterilerinin ve çalışanlarımızın mahremiyetlerini koruyarak inanç, değer ve ilkelerine saygılı davranmak.
Çözüm ortaklarımız arasında rekabeti en aza indirmek, hepsine eşit yakınlıkta ve adil davranarak destek olmak ve iş ilişkilerinde performanslarını değerlendirmek.
Sorumluluk bilinci içerisinde çözüm odaklı, katılımcı bir yönetim anlayışı benimsemek.
Yeniliğe ve sürekli gelişmeye açık olmak.
Çalışanların motivasyonunu sağlamak.



Çözümlerimiz;

- Yapı Kimyasalları
- Güçlendirme ve Tarihi Eser Restorasyon Ürünleri
- Poliüretan ve Epoksi Ürünler
- Bitümlü Proof Membranlar (Temel Altı ve Tek Yüz Kalıp)
- Çapraz Bağlı Polietilen Şilteler
- Makrofiber ve Polipropilen Elyaf Beton Donatıları
- Mastikler, Pu Köpükler, Yapıştırıcılar
- Kuru Harçlar ve Mantolama Ürünleri
- Pasif Yangın Durdurucu Ürünler
- Akıllı Su Yalıtım Membranları
- Sodyum Bentonit Esaslı Su Yalıtım Ürünleri
- PVC Membranlar
- XPS Isı Yalıtım Ürünleri
- EPS Isı Yalıtım Ürünleri
- Bitümlü Su Yalıtım Ürünleri
- HDPE/LLDPE/LDPE Ürünler
- Çatı Kaplamaları ve Aksesuarları
- Drenaj ve Çatı Sistemler
- Taşyünü Isı Yalıtım Sistemleri
- Cam Yünü Isı Yalıtım Sistemleri
- Koruma ve Drenaj Levhaları
- Yeşil Çatı Sistemleri
- Yoğuşma Yalıtım Panelleri
- Doğrama Folyoları
- Buhar Dengeleyici ve Buhar Kesici Örtüler
- Geotekstil Örgüler
- Donatı Fileleri
- Tekstil Su Yalıtım Membranları
- Zemin Koruma Şiltesi
- Dilatasyon Bantları
- Pah Bantları
- Butil Bantlar
- Gazlı Çivi Çakma Tabancası



MBT Tech Hakkında;

MBT Tech, geçmiş 1909 yılına dayanan Almanya merkezli Master Builders Solutions Grup şirkettir.

MBT Tech, inşaat sektörü için yapı kimyasalları alanında uzman bilgi birikimi ve tecrübesini yerel ve küresel iş ortaklarından aldığı güçle birleştirerek vizyonunu gerçekleştirmeye odaklanmıştır.

MBT Tech, Türkiye Yapı Kimyasalları sektörüne inovasyonu ve büyümeyi teşvik edecek gelişmiş çözümler sunmak hedefiyle kuruldu. Şirketin üretim tesisi Sakarya Ferizli'de, Merkez ofisi İstanbul'da faaliyet göstermektedir.

1 Ekim 2024 itibarıyla üretime başlayan tesis, su yalıtımı, seramik yapıştırıcıları, zemin kaplamaları, tamir harçları ve grout malzemeleri üretmektedir. Yapı kimyasalları ürün portföyünün tamamını ve aynı zamanda katkı sistemleri ürün portföyünü üretmek amacıyla yatırımlarına devam etmektedir.

MBT Tech, deprem kuşağı üzerinde olan ülkemiz için inşaat sektörüne, yenilikçi, teknolojik ürünler sunmayı ve tecrübeli ekibi ile sektörde lider konumda olmayı hedeflemektedir.

Beton Katkıları
Çimento Katkıları
Yeraltı Yapıları İçin Çözümler
Performanslı Grout Harçları
Onarım ve Güçlendirme Çözümler
Su Yalıtım Çözümler
Derz Dolguları ve Seramik Çözümler
Performans Zemin Kaplama Çözümler



MBCC Group'dan güvenilir çözümler;
Master Builders Solutions'da

Çözümlerimiz;

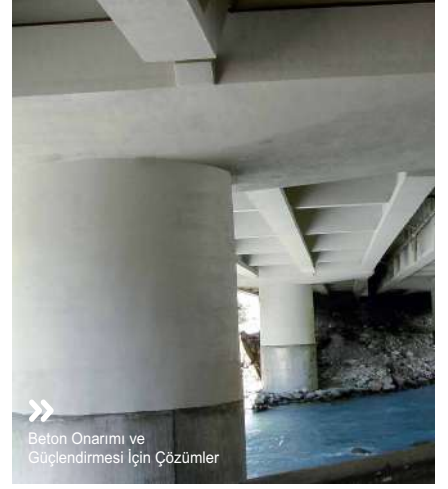
- Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları
- Su Yalıtım Sistemleri ve Mastikler
- Onarım Güçlendirme Sistemleri
- Zemin Kaplama Sistemleri
- Beton Katkı Sistemleri
- Yeraltı Yapı Sistemleri



» Su Yalıtımı ve Sızdırmazlık İçin Çözümler



» Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları



» Beton Onarımı ve Güçlendirme İçin Çözümler



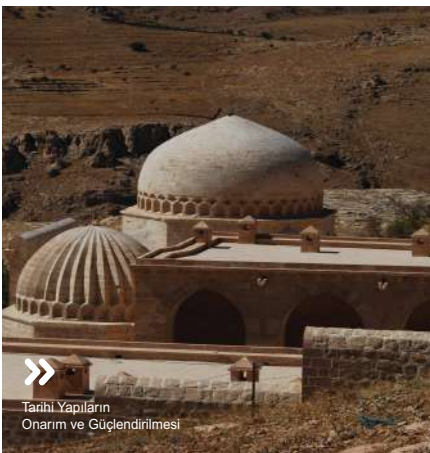
» Endüstriyel ve Dekoratif Zemin Kaplama Çözümleri



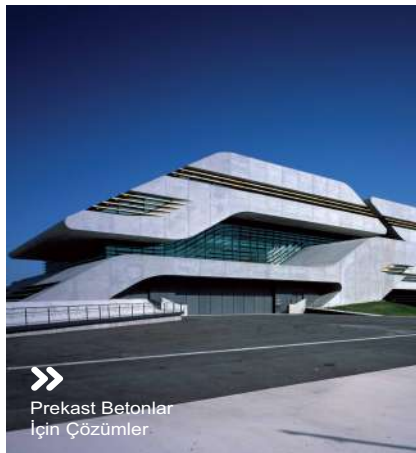
» Endüstriyel Groutlar



» İmal Edilmiş Beton Ürünleri İçin Katkı Çözümleri



» Tarihi Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi



» Prefkast Betonlar İçin Çözümler



» Yüksek Performanslı Beton İçin Çözümler

CARBONIER

SPİNTEKS Hakkında;

2002 yılında kurulan Spinteks, 2010 yılında havacılık, otomotiv, sağlık ve marin kullanımına yönelik üretime başladı ve kurulduğu günden bugüne istikrarlı bir büyümeyle ülkemizde karbon ve hibrit dokuma kumaş üretiminde en yüksek üretim kapasitesine sahip teknik tekstil firması konumuna ulaştı. Spinteks, kuruluşunun 20. yılında, yapı güçlendirme ve restorasyon alanındaki talebi karşılamak adına her türlü projeye yönelik özel ve hibrit üretim çözümleriyle; dayanıklı, esnek ve AR-GE'ye dayalı yenilikçi ürün skalasıyla CARBONIER markasını inşaat sektörüyle buluşturuyor. Üretimini yaptığımız teknik kumaşların yanında epoksi bazlı güçlendirme ürünleri ve teknik ankrajlar gibi destek ürünlerini de CARBONIER çatısı altında sunuyoruz. Bugüne kadar kamu ve özel sektöre ait birçok yapının güçlendirilmesine ve ülkemizdeki başlıca tarihi eserlerin renovasyon projelerine CARBONIER ile destek verdik. Tekstil ve mühendislik alanlarındaki teknik uzmanlığımız ile deneyimimizi, üretimden gelen gücümüzle birleştirerek geleceğimize ve tarihi mirasımıza sahip çıkmaya devam ediyoruz.

Çözümlerimiz;

Teknik Donatı Tekstilleri
Yapısal Epoksi Sistemleri
Teknik Ankrajlar
Beton Donatı Katkı Ürünleri

Geçmiş Geleceğe Taşıyoruz

Yüksek teknoloji ürünlerle yapıları güç veriyor, geleceğe güven sağlıyoruz.



CARBONIER



**KARBON KUMAŞ
DONATI TEKSTİLİ
(FRP)**



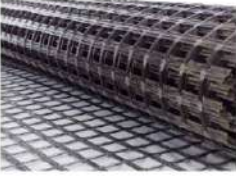
**KARBON MESH
DONATI TEKSTİLİ
(FRCM)**



**HİBRİT MESH DONATI
TEKSTİLİ (FRCM)**



**BAZALT DONATI
TEKSTİLİ (FRP)**



**BAZALT MESH
DONATI TEKSTİLİ
(FRCM)**



**AR GLASS CAM
KUMAŞ DONATI
TEKSTİLİ (FRP)**



**AR GLASS CAM MESH
DONATI TEKSTİLİ
(FRCM)**



**KARBON PLAKA
(CFRP)**



HELİS ANKRAJ



KARBON HALAT



**TEK TARAFLI
PÜSKÜLLÜ ANKRAJ**



L ANKRAJ



**EPOKSİ ESASLI KARBON
KUMAŞ YAPIŞTIRICISI**



**EPOKSİ ESASLI KARBON
PLAKA YAPIŞTIRICISI**



**KARBON PÜSKÜLLÜ
ANKRAJ**



Aftec Hakkında;

AFTEC Additive & Floor Technologies , sınıfının en iyisi epoksi poliüretan, akrilik ve kompozit esaslı ürünler ve yardımcı ürünlerin yenilikçi ve gelişmiş bir üreticisidir. Ürünlerimiz çok çeşitli endüstriyel, konut, devlet kamu ve kurum, ticari ve evsel uygulamalarda kullanılmaktadır. Kaliteye olan bağlılığımız , araştırma ve geliştirmeye yoğun yatırım yapan AFTEC ürünleri ve teknolojisi, Yapı Malzemeleri üreticileri, Uygulayıcılar, Mühendisler ve Mimarlar tarafından sahada ve laboratuvarında test edilip onaylanmıştır.

Çözümlerimiz;

Epoksi Esaslı Astarlar
Su Bazlı Astarlar
Poliüretan Astarlar
Akrilik Astarlar

Epoksi Selflevel Kaplama
Epoksi Boya Kaplamalar
Epoksi Tamir ve Grout Harçları
Epoksi Seramik ve Derz Dolgu Yapıştırıcıları
Epoksi Enjeksiyon Reçineleri
Epoksi Yapısal Güçlendirme Ürünleri Yapıştırıcıları

Poliüretan Selflevel Zemin Kaplama
Poliüretan Son Kat Boya Kaplama
Poliüretan Su Yalıtım Ürünleri
Poliüretan Enjeksiyon Reçineleri
Bitüm Poliüretan Su Yalıtım Ürünleri
Elastomerik ve Poliürea Su Yalıtım Ürünleri

Kristalize Su Geçirimsizlik Katkısı
Silansiloksal Su İtici
Beton Kür Malzemesi
Beton Akışkanlaştırıcılar
Latex
Sutut







Bitümlü Proof Membranlar (Temel Altı ve Tek Yüz Kalıp)

Bitunil Hakkında;

BITUNIL, 2000 yılında bir grup Mısırlı, Arap ve Avrupalı, köklü profesyonel ve endüstriyel iş tecrübesi olan, uluslararası şirketler tarafından kurulmuştur. Kurucu grubun kredibilitesi, BITUNIL'in Ortadoğu'daki çatı endüstrisinin öncülüğünde kurduğu rotayı belirlemiştir.

BITUNIL ürünleri, farklı bina tipleri için, inşaat uygulamalarının çoğunu yerine getirmek üzere tasarlanmış, çok çeşitli, şalümo alevli/sıcak hava kaynaklı ve kendinden yapışkanlı Modifiye Bitümlü Membranlar içerir. BITUNIL, ürün yelpazesini, entegre çatı ve su geçirmezlik çözümleri ile, müşterilerine daha iyi hizmet vermek için, tamamlayıcı ürünler içerecek şekilde genişletmektedir. BITUNIL üretim tesisi, İskenderiye şehrinde bulunur ve uluslararası standartlara sıkı bir uyum içinde, yüksek kaliteli ürünlerin üretimi için, son teknoloji üretim hatları ile donatılmıştır. Yılda 25 milyon metrekare modifiye bitüm membran üretimi kapasitesine sahiptir.

BITUNIL, Mısır, Orta Doğu ve Dünya'da çatı ve su yalıtımı sektörünün gelişiminde öncü rol oynama vizyonunu gerçekleştirmeye çalışmaktadır.

Çözümlerimiz;

- NILOSTICK 1500 3 mm SBS Katkılı Kendinden Yapışkanlı Bitüm Membran
- NILOFLEX PY 3,5 mm Sand finish SBS Katkılı Bitüm Membran
- NILOFLEX PY 4 mm Sand finish SBS Katkılı Bitüm Membran
- NILOFLEX PY 4,5 mm Sand finish SBS Katkılı Bitüm Membran
- NILOSHIELD 15A PS ve GF 4,5 mm

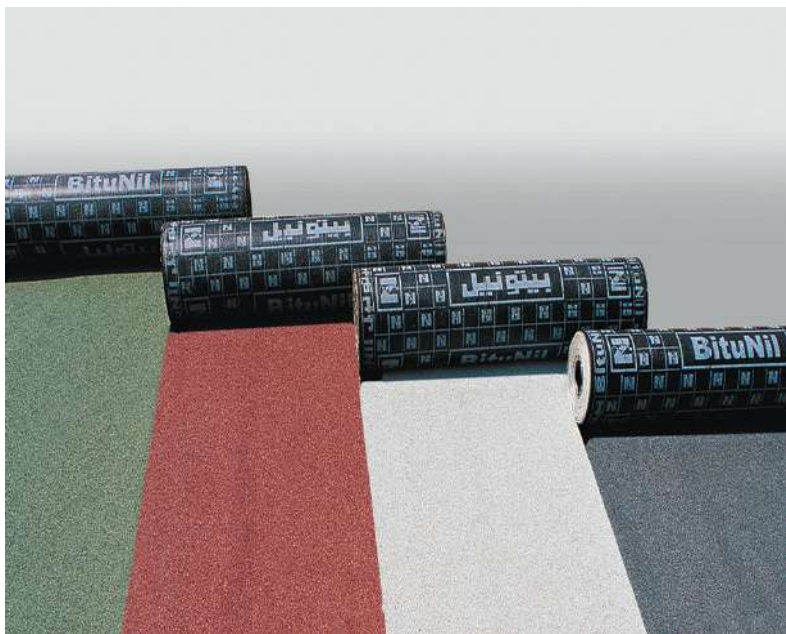
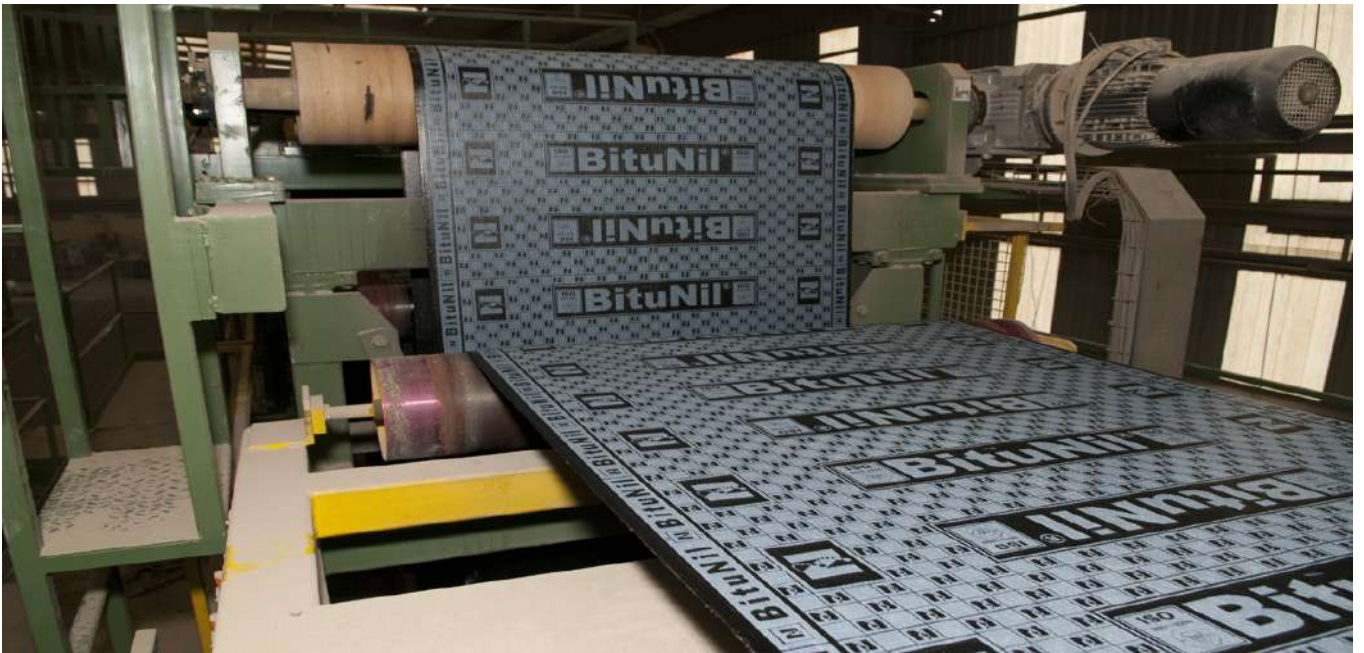
Kalite Kontrol ve Sertifikasyon

BITUNIL laboratuvarları, en son teknoloji ürünü test ekipmanı ve tesisleri ile donatılmıştır. Üretim süreçlerini sürekli kontrol eden ve iyileştiren uzman bir ekip tarafından yönetilmektedir. Hammaddeleri kontrol etmek ve izlemek, farklı üretim aşamalarında ürünü denetlemek ve nihai ürünü değerlendirmek için kalite kontrol önlemleri uygulanır.

BITUNIL ürünleri CE işareti ile onaylanmıştır ve artık Avrupa Birliği pazarında dinamik olarak satılmaktadır.

BITUNIL'in tutarlı ürün kalitesi, müşterileri tarafından kabul görmektedir. Bu, ISO 9001 ile uyumlu olarak geliştirilen bir kalite yönetim sistemi ile birlikte yılların verdiği tecrübe ve sürekli iyileştirme ve geliştirme politikasının bir sonucudur.





Kopuzlar Eva Kauçuk Hakkında;

1973 yılından bu yana birçok sektörde faaliyetlerini sürdüren Kopuzlar Grup, yeni yatırımları doğrultusunda EVA ve Çapraz Bağlı Polietilen Köpük yalıtım ürünleri ile izolasyon ve ambalaj sektörlerine ürün ve hizmet tedarik etmeye başlamıştır.

Kauçuk:

Kauçuk ve EPDM Köpük ürünler kapalı hücreli ve çapraz bağlı hücre yapısına sahiptir. Isı ses yalıtımında mükemmel sonuç verir. Yoğuşmaya karşı dayanıklıdır. Titreşim emiciliği ve akustik izolasyonu son derece yüksektir. Yapı ve endüstri kimyallarından etkilenemez.

XPE:

Enerji kayıplarını en aza indirmek ve enerji kaynaklarını korumak misyonu ile yapılarda her alanda kolaylıkla uygulanabilen ısı, ses ve nem izolasyon çözümleri üretiyoruz. Foamfleks ürünlerimiz; katlar arası şap altında, ortak duvarlarda, çatılarda yerden ısıtma sistemlerinde, parke altında yalıtım hizmeti sunmaktadır.

Çözümlerimiz;

- Foamflex XPE Çapraz Bağlı Polietilen Şilte
- Foamflex HPE Şilte
- Foamfleks Kauçuk Şilte
- EVA Yalıtım Levhaları

EVA:

EVA yalıtım levhaların yapı sektöründe bir çok kullanım alanı bulunmaktadır. Duvar arsında, yüzer döşeme sistemlerde, parke altı ve yerden ısıtma sistemlerinde, alçıpanel levhalarda, çelik konstrüksiyon yapılarda, temelden çatıya ses ve ısı yalıtım levhası olarak kullanılmaktadır.



FoamFleks





Kratos Hakkında;

Kordsa, global ağı ve yetkinliği ile Türkiye, Brezilya, Endonezya, Tayland, ABD, İtalya ve Almanya gibi ülkelerde 5000'den fazla çalışanıyla faaliyet göstermektedir. 2014 yılında, 50 yılı aşkın süredir güçlendirme alanında küresel lider olarak faaliyet gösteren Sabancı Holding iştiraki Kordsa'nın çatısı altında kurulan Kratos, inşaat sektörüne yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunma hedefiyle yola çıkmıştır. "Hayatı Güçlendirme" misyonu ile hareket eden Kratos, yapıların dayanıklılığını ve güvenliğini artıran en son teknoloji ürünü yapı güçlendirme çözümleri geliştirmektedir.

Kratos, Kordsa'nın kompozit ve lastik güçlendirme alanındaki teknik bilgi birikimi ve mühendislik tecrübesini, yapısal güçlendirme ve karbon elyaf takviyeli kompozit sistemlere (CFRP) uyarlayarak sektörde fark yaratmaktadır.

Kratos Yapısal Güçlendirme ürünleri, özellikle karbon elyaf teknolojisiyle donatılmış olup, yüksek performans sunan dayanıklı yapısal güçlendirme çözümleri sağlamaktadır. Ayrıca Kratos, yapısal güçlendirme ürünlerinin yanı sıra, sentetik fiber donatı ürünleri ile yapı sektöründe de fark yaratmaktadır.

Altyapı, üstyapı ve maden projelerinde kullanılan Kratos'un yeni nesil macro ve micro sentetik fiber donatı ürünleri, betonun ömrünü ve dayanıklılığını artırarak beton güçlendirme uygulamalarında etkin çözüm sunmaktadır. Kratos, güçlü Ar-Ge çalışmaları ve sürdürülebilir çözümler ile inşaat sektöründe kalıcı değer yaratmayı amaçlamakta, tüm paydaşlarına uzun ömürlü ve verimli yapısal güçlendirme hizmetleri sunmaktadır.

Çözümlerimiz;

Endüstriyel Zeminler
Şap, Kaplama ve Saha Betonları
Beton Yollar
Liman Yapıları
Su Yapıları
Tünel Kaplamaları
Püskürtme Beton Kaplamaları
Ray Altı Betonları
Prefabrik Betonlar
Endüstriyel Zeminler



MACRO PP FIBERS



MICRO FIBERS



REBOUND MINIMIZER



POOL FIBERS(PX)



Her Tip Proje Uygulamalarına Göre Etkin Paketleme Çözümleri;

1. Transmikserde veya beton santralinde karışım uygulamalarında Kratos Macro Sentetik Fiber Donatıları, suda eriyen paketler halinde paletli şekilde tedarik edilir. Paket boyutları, proje ihtiyaçlarına göre optimize edilebilir.
2. Kratos Macro Sentetik Fiber Donatıları, beton santralinde dozaj makinası ile karışım uygulamaları için big-bag'lerde tedarik edilir.
3. Paketli veya big-bag ile tedarik edilen tüm Kratos Macro'lar, homojen karışım ve kolay uygulanabilirlik için suda çözünür PVA sarmalları ile tedarik edilir.

Karışım ve Uygulama;



Kratos Sentetik Fiber donatıları Hazır Beton Tesisleri'nde agrega pan mikserde beton bandına karışımı eklenerek sağlanır. Santral ve ardından transmikser karışımı ile beton içerisinde homojen karışım elde edilir.



Kratos Macro, proje ve saha koşullarına göre mikserli ya da pompalı olarak dökülerek, laser screed ya da el ile yüzeye serilir. Kratos Macro sentetik fiber donatılar, pompa ve ekipmanlara zarar vermez.



Beton dökümünü takip eden birkaç saat içerisinde perdah ve helikopter işlemlerine başlanır. Kratos Macro, uygulamada kusursuz yüzey bitişi sağlar.



Kratos Macro püskürtme betonun aderansını artırır ve geniş sekmeleri minimuma indirerek verimli uygulama sağlar.



Selena Group Hakkında;

Küresel bir yapı kimyasalları üreticisi ve distribütörüdür ve dünyanın inşaat endüstrisi için en büyük dört poliüretan köpük üreticisinden biridir. Selena, 1992 yılında Wrocław'da kuruldu.

Şu anda dünya çapında 1800'den fazla çalışan Selena Group için çalışıyor. Grubun ürün yelpazesinde köpükler, sızdırmazlık malzemeleri, yapıştırıcılar, su yalıtım ürünleri, yalıtım sistemleri, bağlantı elemanları ve tamamlayıcı ürünler bulunmaktadır.

Grup, 19 ülkede 30 şirketten oluşmaktadır. Grubun üretim tesisleri Polonya, İtalya, Güney Kore, Çin, Romanya, Türkiye, İspanya ve Kazakistan'da bulunmaktadır. Selena'nın ana Ar-Ge Merkezi, "INVESTPARK" Wałbrzych Özel Ekonomik Bölgesi'ndeki Dzierżoniów'da yer almaktadır ve Polonya, İtalya, İspanya, Türkiye, Romanya ve Çin'den Ar-Ge birimlerinin faaliyetlerini koordine etmektedir. Bu şekilde, küresel olarak entegre olmuş ekip, dünya çapında yaklaşık 100 ülkede profesyonel kullanıcılar için deneyim paylaşarak ve çözümler geliştirerek birlikte çalışır.

Selena Group, farklı pazarlarda edindiği uluslararası tecrübesiyle, artan kullanıcıların ihtiyaçlarına uyarlanmış yeni çözümler geliştiren yenilikçi bir şirket olarak hızla büyüebilmektedir. Selena Group, en prestijli sıralamalarda birçok ödül aldı. Şirket, Polonya Cumhurbaşkanı tarafından Polonya Cumhurbaşkanı Ekonomik Ödülleri yarışmasının "Sürdürülebilir Başarı" kategorisinde tanındı ve Tytan Professional 60 SECONDS köpük yapıştırıcıları için "Teraz Polska" ödülünü ve "Yabancı Yatırım" kategorisinde aldı. Selena Group, 2020 yılında Avrupa Ekonomi Kongresi tarafından "Sınır Tanımayan Yatırımcı" unvanına da layık görülmüştür.

Selena'nın en yüksek kalitedeki modern ürünleri, Grubun dört kıtadaki ortakları ve müşterileri tarafından takdir edilmektedir. Grubun portföyünde Tytan Professional, Quilosa, COOL-R, Matizol ve Artelit gibi seçkin markalar yer almaktadır. Nisan 2008'de, Grubun holding kuruluşu olan Selena FM SA'nın hisseleri Varşova Menkul Kıymetler Borsası'nda işlem görmeye başladı.

Çözümlerimiz;

PU Köpükler
PU Köpük Yapıştırıcılar
Silikonlar ve Mastikler
Montaj Yapıştırıcıları
Çatı ve Su Yalıtım Ürünleri
Kimyasal Dübel
Aerosoller





TYTAN PROFESSIONAL

#BU İŞ TAMAM.

PRATİK YENİLİKLER

Islak yüzeylerde bile su yalıtımı yapabileceğinizi biliyor muydunuz?

AQUA PROTECT
GARANTİ 10 YIL
SU YALITIMI
MOHURLANMIŞ
KAPALI KAPAKLI
KULLANIM KOLU



TYTAN PROFESSIONAL

#BU İŞ TAMAM.

ÜRÜN PERFORMANSI

Çatılarda su yalıtımı yaparak binanızın ısıtma ve soğutma masraflarını düşürebileceğinizi biliyor musunuz?

COOLR
HIZLI
SU YALITIMI
KULLANIM KOLU



ZOR İŞLERİ GERİDE BIRAKIN

100 yıl ürün dayanımı

Bricklaying Duvar Örgü Yapıştırıcısı

TYTAN PROFESSIONAL
BRICKLAYING DUVAR ÖRGÜ YAPIŞTIRICISI



TYTACK TEKNOLOJİSİ

Kullanıma hazır, toz içermeyen formül

60 Saniye Hızlı Köpük Yapıştırıcı

TYTAN PROFESSIONAL
60 SANİYE
KÖPÜK YAPIŞTIRICI



70 LİTRE HACİM

Kapı pencere sektöründeki en hızlı köpük

Ultra Fast 70 Tabancalı Poliüretan Köpük

TYTAN PROFESSIONAL
ULTRA FAST 70
POLİÜRETAN KÖPÜK



ŞİMDİ TEKNOLOJİ ZAMANI!

Geçmişini geride bırakın

Fix² GT Hibrit Bazlı Montaj Yapıştırıcı

TYTAN PROFESSIONAL
FIX²
MONTAJ YAPIŞTIRICI



Baumit Hakkında;

Baumit, 30 ülkede 40'ın üzerinde tesise sahip olan Avusturya merkezli bir Schmid Industrie Holding firmasıdır. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, kuru harçlar ve makineli hazır sıvalar sektörünün öncü ve köklü firmalarından biridir. Baumit, Türkiye'de 2006 yılından itibaren faaliyet göstermektedir. Baumit, 2008 yılında Avrupa'nın en modern kuru harç tesislerinden biri olan ve yıllık 300.000 ton üretim kapasitesine sahip Gebze üretim tesisini devreye almıştır. Baumit Türkiye ürün gamında, cephe kaplamaları ve boyaları, ısı yalıtım sistemleri, sıvalar, şap ürünleri, karo yapıştırıcıları, derz dolgu ve örgü harçları bulunmaktadır. Dış cephe ısı yalıtımında sunduğu farklı sistem alternatifleri ile Baumit, bu alandaki farklılığını ortaya koymaktadır.



Dış Cephe

- › Isı Yalıtım Sistem Bileşenleri
- › Son Kat Kaplamalar
- › Dış Cephe Sıvaları



İç Cephe

- › İç Cephe Kaplamaları
- › İç Cephe Sıvaları



Yapı

- › Karo Uygulama Ürünleri
- › Zemin Şapları
- › Yapı Harçları

Baumit Isı Yalıtım Sistemleri

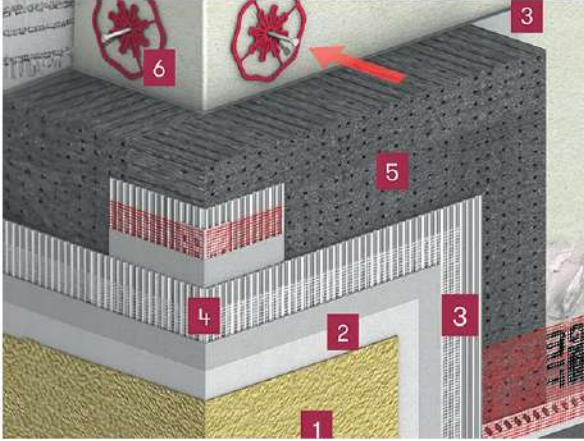
openSistem	StarSistem EPS	StarSistem Mineral	ProSistem	PowerSistem



SAĞLIKLI İÇ MEKÂN İKLİMİ

Baumit openSistem

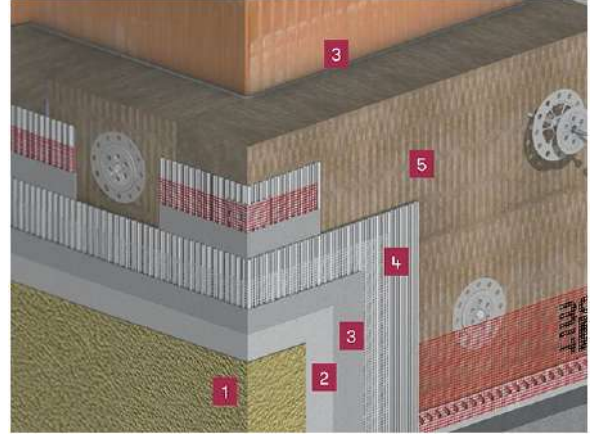
- Nefes alan cepheler
- Konforlu ve sağlıklı iç mekân iklimi
- En verimli ısı yalıtımı



YÜKSEK PERFORMANS

Baumit StarSistem

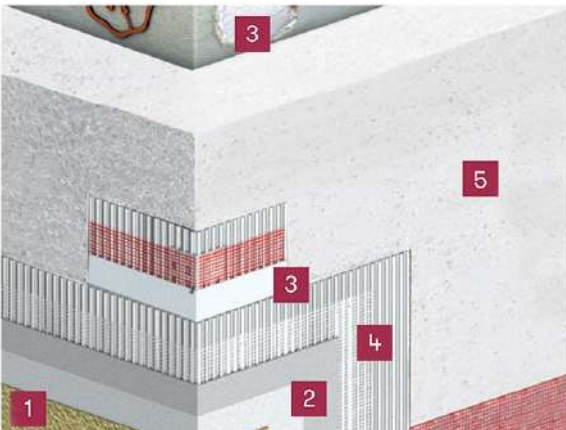
- Onaylı yangın direnci
- Artırılmış esneklik ve darbe dayanımı
- Yüksek nefes alma kabiliyeti



YÜKSEK PERFORMANS

Baumit ProSistem

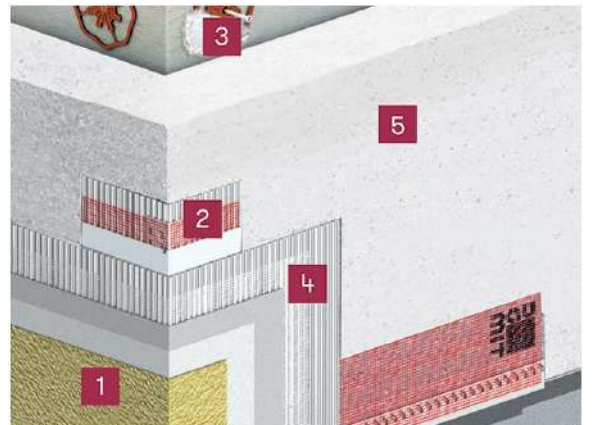
- Üstün fiyat performans oranı
- Uzun ömürlü cepheler
- Geniş kullanım alanı



YÜKSEK PERFORMANS

Baumit PowerSistem

- Yüksek darbe dayanımı
- Sıra dışı esneklik
- Çimento içermez





Pasif Yangın Durdurucu Sistemler;

Yangının mahaller arası ilerleyişini belli süre geciktirmek için Pasif Yangın Durdurucu Sistemler kullanılmaktadır. Yangında en az alevler kadar tehlikeli olan duman ve zehirli gazların bina içerisinde yayılmasını hiçbir aktif söndürme sistemi engelleyemez. Bu sebeple sprinkler sistemi ve gazlı söndürme sistemlerine ilave olarak Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanması zorunludur. Yangınlarda can kayıpları duman ve zehirli gaz zehirlenmelerinden veya görüş mesafesi düşüklüğünden tahliye problemlerinden olmaktadır. Maddi kayıplarla birlikte can kayıplarını önlemenin en etkili yolu Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanmasıdır.

Binalarda yangın çıkma riskine göre oluşturulan yangın zonlarının, duvar ve döşemeleri yangına dayanıklı malzemelerden imal edilmekte ancak buralardan geçen elektrik - mekanik tesisatlar ile inşai derzler, yangın yayılımında zayıf noktaları oluşturmaktadır. Nanoflame Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in bu tesisat geçişi ve derzlerde uygulanması, binanın tahliyesi ve yangına müdahale etmek için gereken süre boyunca yangının ilgili mahalle sınırlı kalmasını sağlamaktadır. Bütün bu sebeplerden ötürü Pasif Yangın Durdurucu Sistemlerin uygulanması Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (27.11.2007 – 2007 /12937) uyarınca zorunlu hale gelmiştir.

Çözümlerimiz;

- Mastikler ve Köpükler
- Kaplamlar
- Harçlar
- Boyalar
- Yastıklar
- Keleğçeler
- Bantlar
- Özel Ürünler

Yapılarda Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanması yangın yayılımını önleyeceği için sigorta firmaları tarafından prim indirimi alınmaktadır. Bu prim indirimi sayesinde elde edilecek tasarruf sistemin kendisini amorti etmesini sağlamaktadır.

Hakkımızda;

1948 yılında Almanya'da kurulan ve montaj detayları üzerinde sektörün öncü konumunda bulunan Fischer, geniş ürün yelpazesiyle dünya çapında pek çok sektör lideri firma için, her türlü projede malzeme tedariki ve mühendislik hizmeti vermektedir. Başta çelik, kimyasal ve plastik dübeller olmak üzere, pasif yangın durdurucu sistemler, ACT taş cephe sistemi ürünleri ve elektro mekanik askı sistemleri gibi pek çok ürün gruplarına sahip olan firmanın dünya çapında bir satış ve teknik destek ağı bulunmaktadır.



fischer 



Akustik Mastik Fiam Plus



**Evrensel Yangın Durdurucu
Mastik UFS 310**



İntümesan Grafit Mastik FGM



İntümesan Sargı Şeridi FWS



İntümesan Macun Pedi FIP



**İntümesan Akustik Mastik
Fiam**



**FireBarrier ElastoSeal Plus
FFB-ES Plus**



Köpük Bariyer Sistemi PLUS



Yangın Kelepçesi FFC



FireStop Harç FFSC



**İntumescent Akustik Mastik
Fiam US**



**Hızlı Yangına Dayanıklı
Sızdırmazlık RFS 640**



FireStop Köpük



Döküm Cihaz FCID



**VentiStop Boşluk Bariyeri -
FFB VS**



**Yangına Dayanıklı Silikon
Mastik FFRS**



Boyalı Panel Sistemi FCPS



İntümesan Boru Sargıları FIPW



İntümesan Yastıklar FIP



**FireStop Boyalı Boşluk Bariyeri
FCFI**



Akıllı Su Yalıtım Membranı

Bitufa Hakkında;

Flexobit Hikayesi, 1979 yılından itibaren AKILLI Su Yalıtımı Çözümleri üreten Bitufa Waterproofing BV tarafından Hollanda'da başlamıştır. Wapenveld'de "High-Tech" yüksek teknoloji üretim tesislerinde "her zaman – herkes için daha iyisi araştırmaları" tam 38 yıldır devam etmektedir. Amacı, yapıları su yalıtımı problemlerine karşı korumak ve işletmelerde yaşanabilecek zaman ve kaynak kaybını önlemek olan BİTUFİA, insanları hastalık ve yıkım risklerinden korumak temel hedefi ile çalışmaktadır.

48 Ülkede dünyanın dev projelerine her gün aynı kalitede ürün ve hizmet vermek için geniş bir arge departmanını bünyesinde barındırmaktadır.

Çözümlerimiz;

Akıllı Su Yalıtım Membranı

FLEXOWALL

Akıllı Arduvazlı Su Yalıtım Membranı

Flexobit;

- %1000 Esneyebilen
- Kendi Kendini Tamir Edebilen
- Ek Birleşim Yerleri Kaynayan (Yekpareleşen)
- 5 mm Homojen
- Tek Kat ile Yalıtım Sağlayan
- Tek Malzeme ile Çözüm Sunan

akıllı bir su yalıtımı çözümüdür.





TechnoBit Hakkında;

Tora Grup, 1997 yılından bu yana su yalıtımı ve çatı kaplama çözümleri alanında yüksek kalite standartlarını benimseyen bir firma olarak sektördeki yerini sağlamlaştırmıştır. Üretim ve uygulama süreçlerinde uzmanlaşarak, dünya genelinde 30'dan fazla ülkeye üstün hizmet sunmanın gururunu yaşamaktadır. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan şirketimiz, yenilikçi teknolojiler, geniş bilgi birikimi ve yılların getirdiği deneyimi en etkili şekilde kullanarak sektöre yön vermeyi hedeflemektedir.

Firmamız, inşaat sektöründe etik değerleri koruyarak, müşterileriyle karşılıklı güvene dayalı, uzun vadeli iş birlikleri kurmayı ilke edinmiştir. Tora Grup olarak, her proje için ihtiyaçlara özel çözümler sunuyor; her detayı titizlikle planlayarak, müşteri taleplerini en üst seviyede karşılamayı amaçlıyoruz. Amacımız; sadece iş yapmak değil, aynı zamanda sektörde sürdürülebilir başarılar elde ederek, kalıcı izler bırakmaktır.

Tora Grup'un vizyonu, sektörde lider konumda olmanın ötesinde; sektöre değer katan, yenilikçi yaklaşımlar ile fark yaratan bir çözüm ortağı olmaktır. Müşterilerimize butik hizmet anlayışı ile yüksek kalite, güven ve müşteri memnuniyetini bir arada sunarak, iş ortaklarımızın ve çalışanlarımızın gurur duyduğu bir marka olarak anılmak en büyük hedefimizdir.

Çözümlerimiz;



Technobit Ivar 5mm Taşıyıcısız Membran



Technowall 5mm Membran



Carisma Proof Membran 3,5mm



Carisma Proof Membran 4,5mm



Carisma Proof Çift Taşıyıcılı Membran 4,5mm

Nanobent Nedir?

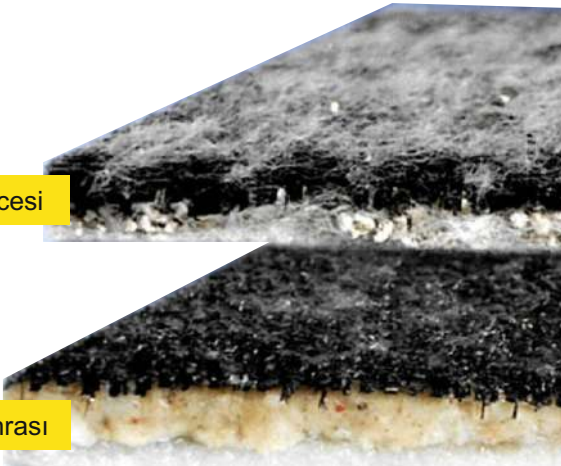
Nanobent, yüzdeyüz doğal malzemeden oluşan, uzun ömürlü, interaktif bir su yalıtım malzemesidir. İki geotekstil arasında yer alan doğal sodyum bentonit mineralinden oluşur. Sodyum Bentonit su ile temas ettiğinde, hacmini genişleterek geçirimsiz bir tabaka oluşturur. Voltex kolay uygulanır. Grobetona ihtiyaç gerektirmeden, doğrudan toprak yüzeyine yatay ya da dikey serilir. Birleşim noktalarından herhangi bir kaynaga yada dikişe gerek duymaksızın üst üste bindirilerek döşenir ve gerektiğinde çivi ile çakılır.

Çözümlerimiz;

- NANO BENT ST Geosentetik Kil Örtü
- NANO BENT GRANÜL Granül Toz



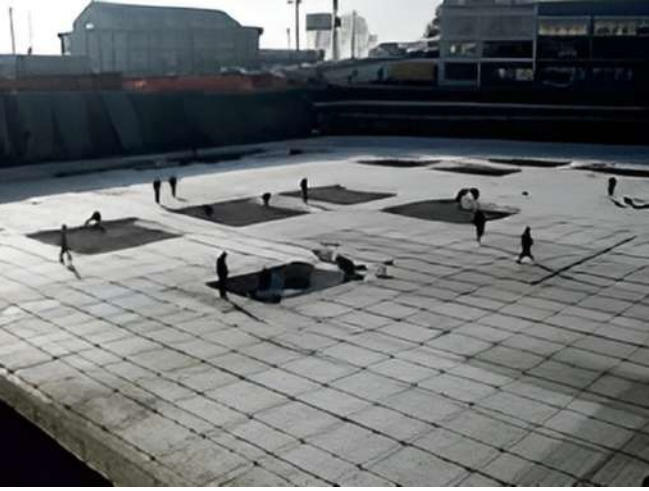
Öncesi



Sonrası



nanobent
Sodyum Bentonit Kil Örtü





PVC Membranlar

PVC Membran Nedir?

PVC Membran bilinen en iyi termoplastik su yalıtım malzemesidir. Yeterli sıcaklık verildiğinde katı halden yarı katı hale geçer ve üst üste bindirilip beraber kaynatılmasına olanak verir. Soğuyup sünmesinin ardından katı hale geri dönüp yekpare bir örtü gibi çalışır.

Nanopren PVC membranlar, özel kalıpların şekillendirilmesi ile; 1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm ve 3 mm arası kalınlıklarda, 2,20 mt eninde, 20 mt boyunda üretilirler.

Kullanım Amacı;

Su yalıtımında kullanıldığı gibi, yüksek kimyasal dayanıklılığı nedeniyle betonun her türlü gaz, asit ve baz kökenli kimyasallardan korunmasını gerektiren uygulamalarda da güvenle kullanılır.

Çözümlerimiz;

- Nanopren 1,2 mm - 1,5 mm - 2,00 mm
- Plastize PVC Esaslı Homojen Sentetik Membranlar
- Nanopren 1,5 mm - 2,00 mm - 3,00 mm
- Plastize PVC Esaslı Sinyal Tabakalı Donatısız Membranlar
- Nanopren 1,5 mm - 2,00 mm
- PVC reçinesi, plastifiyan stabilizatör,
- UV katkı ve boyar maddelerle elde edilen PVC Membranlar
- Nanopren İçme Suyuna Uygun Sentetik Membran
- Nanopren Su Tutucu Bant

Kullanım Alanları;

- Karayolu Tünelleri
- Sanayi Atık Depolama Tesisleri
- Bina Temel Bohçalaması
- Arıtma Tesisleri
- Petrol Sahaları
- Madencilik
- Süs Havuzları
- Yapay Göletler
- Su Depoları
- Köprüler
- Otoparklar
- Bina Teras ve Çatılarında



Havuz Yalıtımı



İçme Suyu Deposu Yalıtımı



Temel Altı Yalıtımı



Betonarme Perde Yalıtımı



Grobeton Üzeri Su Yalıtımı



Çatı Yalıtımı



ODE Hakkında;

1985 yılında taahhüt faaliyetleriyle İstanbul Beşiktaş'taki bir dükkanda ticaret hayatına başlayan ODE, 1988 yılında Türkiye'nin en çok ihtiyaç duyduğu alanlardan birine yönelerek yalıtım sektöründe ilerleme kararı aldı. 1990 yılında yurtdışından yalıtım malzemeleri ithal ederek Türkiye'de satışını yapan ODE, bu alanda 10 yıla yaklaşan deneyimini 1996 yılında üretimle birleştirdi. Uluslararası kalitedeki ürünleri pazara sunarak yalıtım sektörüne adım atan ODE, üretici kimliğiyle yaptığı tüm yatırımları hayata geçirirken Türkiye'de yapılacak üretimin de en iyisi olması gerektiği inancını her zaman korudu.

Türkiye'de üretim 1996'da başladı.

İnşaat ve endüstri sektörüne yönelik yaptığı üretimin satışını ilk yıllarda şirket merkezinden direk gerçekleştiren ODE, 1992 yılında ise bayilik sistemine geçti. 1996 yılında 2 bin 100 m²'lik alanda ODE Flex markasıyla ekstrüde polietilen köpük üretimine başlayan ODE Yalıtım, 2000 yılında ise 5 bin m²'lik alanda ODE R-Flex markasıyla elastomerik kauçuk köpüğü üretimine geçti. Kauçuk köpüğü üretiminde yıllık 5 bin ton üretim kapasitesine ulaşan ODE Yalıtım, 2000'li yılların başında Tekirdağ Çorlu'daki 120.000 m² açık, 35.000 m² kapalı alana sahip 4 modern üretim tesisi üretim tesisleriyle Türkiye'nin önde gelen yalıtım malzemeleri üreticileri arasında yerini aldı.

Çözümlerimiz;

- Bitümlü Su Yalıtım Membranları
- XPS Isı Yalıtım Plakaları
- Cam Yünü Şilteler
- Kauçuk Levha ve Boru İzolasyonları

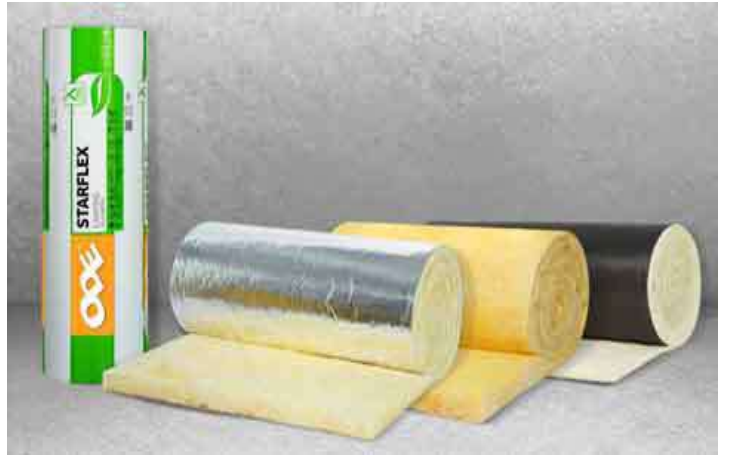




Bitümlü Su Yalıtım Membranları



Cam Yünü Şilteler



XPS Isı Yalıtım Plakaları



Kauçuk Levha ve Boru İzolasyonları





EPS Ürünleri Hakkında;

Dünya'da enerji kaynaklarının sınırlı olmasına rağmen enerji kullanımının gün geçtikçe artması, beraberinde küresel ısınma ve iklim değişikliği konularının önemini artırıyor. Binalarda yaşanan ısı kayıplarının getirdiği fazla enerji kullanımı, bina giderlerinde de artışa neden oluyor. Oysa binalarda doğru kalınlıkta ve doğru malzemeyle yapılan ısı yalıtımı ile ısı kayıplarının önüne geçilebiliyor. Fonksiyonel ve ekonomik Teknopor EPS (ekspande polistiren) ürünleriyle, mevcut binaların yenilenmesinde ve yeni inşaatlarda en çok tercih edilen yapı malzemesi olarak temelden çatıya, cepheden döşemeye, binaların her noktasında yalıtım çözümleri sunmaktadır.

EPS (Ekspande Polistiren) Ürün Çeşitleri;

Modern teknolojiye sahip tesislerde üretilen geniş EPS ürün yelpazesi altında Teknopor ve Grafit Teknopor Isı Yalıtım Levhaları, Teknopor Oluklu Isı Yalıtım Levhası, Teknopor Asmolen Dolgu, Teknopor Geotek Zemin Dolgusu, Teknopor Söve Bloğu ürünleri bulunmaktadır. Ayrıca Teknopanel, mantolama sistem ürünlerini Teknosistem markasıyla müşterilerine sunmaktadır.

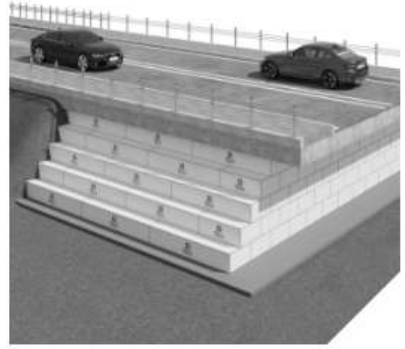




Teknopor Asmolen Dolgu



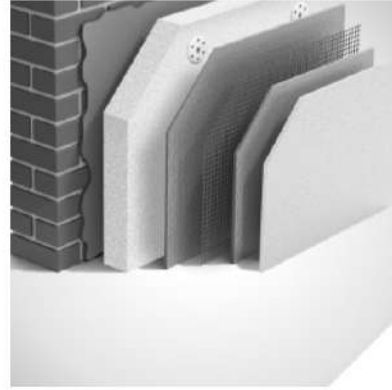
Teknopor Isı Yalıtım Levhası



Teknopor Geotek Zemin Dolgu



Teknopor EPS Ürünleri



Teknosistem Mantolama
(Dış Cephe) Sistemleri



Binalarda Isı Yalıtımı



Grafit Teknopor Isı Yalıtım
Levhası



EPS Söve Bloğu



Wallboard Hakkında;

Wallboard bir BZ İnşaat markasıdır. 2005 yılında Gaziantep'de kurulan BZ İnşaat, yalıtım sektöründe faaliyet göstermektedir.

BZ İnşaat'ın 2010 yılında Gaziantep'te açılan 200.000 m² alana kurulu tesislerinde son teknoloji ile üretim yapılmaktadır. Wallboard markasını üreten tesis 700.000 m³/yıl üretim kapasitesine sahiptir.

Dünya standartlarında, yüksek kalitede üretilen CE ve TSE belgeli Ekstrude Polistren (XPS) yalıtım levhaları ve Ekspande Polistren (EPS) yalıtım levhaları yurt içi ve yurtdışındaki tüketicilere yaygın bayi ağıyla ulaştırılmaktadır.

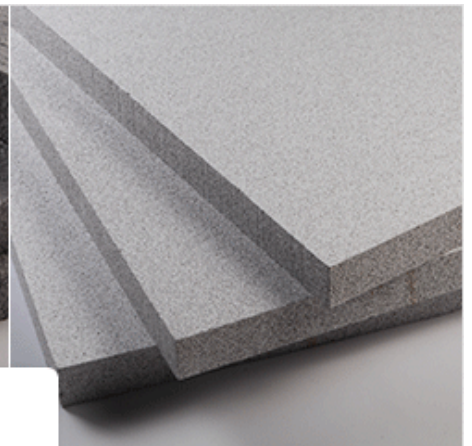
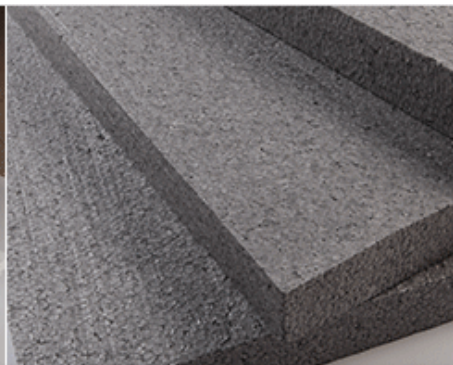
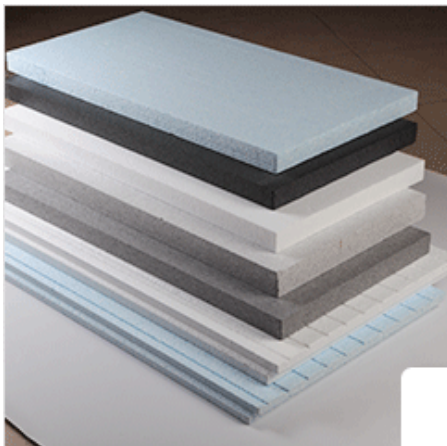
BZ İnşaat; yüksek üretim kapasitesiyle yurt içi ve yurt dışındaki tüketicilere kaliteli ürün sunmaya ve Türkiye ekonomisine katkı sağlamaya devam edecektir.

BZ İnşaat TS EN ISO 9001:2008 Kalite Güvence Sistemi'ne sahiptir.

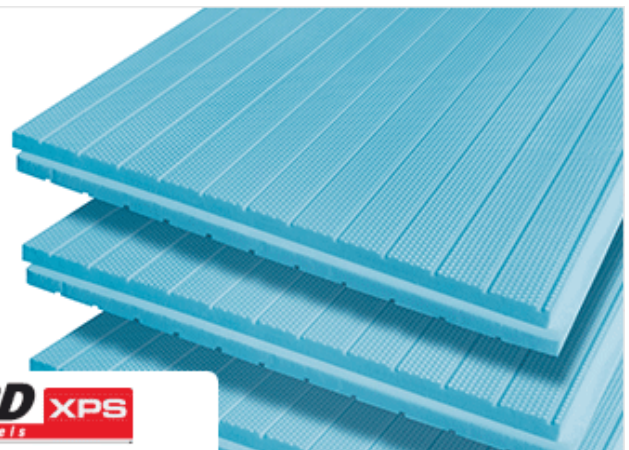
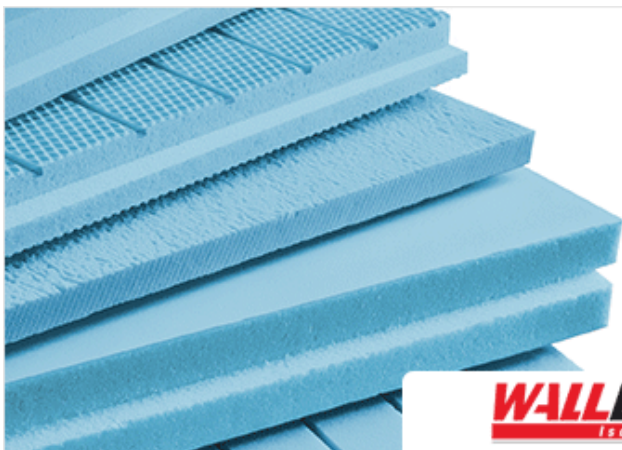
Çözümlerimiz;

- EPS (Expanded Polystyren Foam)
Yalıtım Levhaları
- XPS (Extruded Polystyren Foam)
Yalıtım Levhaları
- Mantolama Dübelleri





WALLBOARD EPS
Isolation Panels



WALLBOARD XPS
Isolation Panels



WALLBOARD DUBEL
Isolation Panels



Ravago Hakkında;

Ravago A.Ş. 1961 yılında Belçika merkezli olarak kurulan, yaklaşık 40 ülkede 350'nin üzerinde faaliyet gösteren, dünyada plastik ve yapı ürünleri, üretim-satış-pazarlama faaliyetlerinde bulunan bir gruptur. Ravago grubunun inşaat ve yalıtım sektörüne, ürün ve sistem çözümleri sunan iş kolu olan Ravago Bina Çözümleri adı altında hizmet vermektedir.

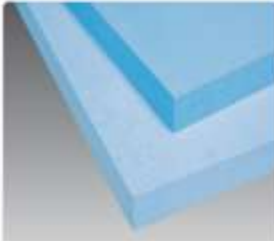
Ravago Bina Çözümleri, inşaat sektörüne sunduğu üstün nitelikli ürün ve çözümler ile müşteri memnuniyeti sağlamayı ilke edinmiştir.

Üretim ve dağıtımını yaptığı birçok ürün grubu ile dünyaca ünlü markaların satış ve pazarlama faaliyetlerini sürdürmektedir.

Çözümlerimiz;

- Isı Yalıtımı
- Yalıtımlı Cephe Çözümleri
- Çatı ve Su Yalıtımı
- Dizayn ve Dekorasyon
- Giydirme Cepheler
- Mekanik ve Tesisat Yalıtımı





RAVATHERM XPS - ISI YALITIM



RAVATHERM SW - TAŞYÜNÜ



BİTÜMLÜ MEMBRANLAR



RAVATHERM - SERAMİK YÜNÜ



DOWSIL™ 895 STRÜKTÜREL
CEPHE SİLİKONU



DOWSIL™ 3363 CAM YALITIM
SİLİKONU

HDPE/LLDPE/LDPE Geomembran

HDPE/LLDPE/LDPE Geomembran hakkında;

KULLANIM ALANLARI

- Katı atık depolama sahaları
- Sıvı atık toplama ve arıtma istasyonları
- Altın ve diğer madenlerin sızıntı su toplama havuzları
- Petrol tankı ve petrol sahaları izolasyonu
- Çökeltme havuzları
- Gübre çukurları
- Eğer istenirse bina temel bohçalama işleri
- Göletler
- Tüneller
- Sulama kanalları
- Biyoenerji üretim tesisleri

ÜRÜN ÖZELİKLERİ

- Kimyasal maddelere karşı yüksek dirençlidir.
- UV dayanımlıdır.
- Pürüzlü yüzey sayesinde sürtünme payı azalır.
- Organik ve inorganik çözeltilere yüksek direnç gösterir.
- Çatlamalara karşı son derece dayanıklıdır.
- Doğal koşullara dayanıklıdır.
- Delinme ve çatlamalara dayanıklıdır.
- Geçirgenliği düşüktür.
- Çekme mukavemeti yüksektir.



HDPE/LLDPE/LDPE
Geomembran





BTM Hakkında;

Merkezi İzmir'de olan Türkiye'nin öncü yalıtım şirketi BTM'nin temelleri, 1975 yılında, Türkiye Şişe Cam Topluluğu tarafından, İstanbul'da atılmıştır. 1986 yılından bu yana ise, İzmir/Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesindeki üretim tesislerinde faaliyetlerini yeni ve teknolojik yatırımları ile arttırarak sürdürmektedir. Su yalıtımı, ısı yalıtımı ve çatı kaplama malzemeleri üretilen toplam 5 tesisi bulunmaktadır. BTM Grup şirketlerinden olan Polpan Kz Kazakistan'da faaliyet gösteren ve yılda 75.000 m³ ısı yalıtım plakası üretimi yapılan bir tesistir.

Kuruluşundan bu güne, hızla ürün yelpazesini genişleten BTM'nin ürünleri, çatıdan temele, kullanıcısının her ihtiyacına cevap verebilen, zengin bir yelpazede sunulmaktadır. BTM'nin sahip olduğu teknoloji sayesinde istenildiğinde 180 çeşit farklı ürün üretebilme kapasitesi ve kabiliyeti vardır.

Çözümlerimiz;

- Shingle Dekoratif Çatı Kaplamaları
- Corrubit Oluklu Bitümlü Çatı Kaplamaları
- Poliroof Taşlı Çatı Kaplama Örtüleri
- Kiremit Altı Su Yalıtım Örtüleri
- Çatı Kaplama Yardımcı Malzemeleri
- Su Yalıtımı Örtüleri

BTM yalıtım sektöründe;

Polimer bitümlü su yalıtım ürünleri (Polibit, Plastobit, Elastobit, Levobit)
PVC esaslı sentetik membranları (Polyplan)
Çatı kaplama malzemesi (Bitüm esaslı shingle - BTM shingle)
Çatı kaplama malzemesi (Oluklu bitüm levha - Corrubit)
Bitüm esaslı yapı kimyasalları (Emülsiyonlar, Solüsyonlar, Derz dolguları, Sürme malzemeler)
Isı yalıtım sistemleri (XPS ısı yalıtım levhaları- BTM Plus ile çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

BTM bir ilke olarak benimsediği yeni ve rekabetçi çözümleri hedefleyen yapısını, müşteri memnuniyetini önde tutarak, 1997 yılında ISO 9001:2000 belgesi ile de tescillemiştir.





BTM Shingle Dekoratif Çatı Kaplamaları



BTM Corrubit Oluklu Bitümlü Çatı Kaplamaları



BTM Poliroof Taşlı Çatı Kaplama Örtüleri



BTM Kiremit Altı Su Yalıtım Örtüsü



Kendinden Yapışkanlı Bantlar



Kendinden Yapışkanlı Su Yalıtım Örtüleri





Koruma ve Drenaj Levhaları

Nanodrain Nedir?

Nanodrain Koruma ve Drenaj Levhaları, beton levhaların altına zemin olarak, temel duvarının korunmasında veya iki katmanlı yatay ve düşey konstrüksiyonlarda sızıntı önleyici olarak, nemli duvarlarda iç mekan tarafından takviye olarak, toprak veya zemin altında kalan temel duvarı ve bodrum perdeleri üzerine, hidrostatik basınç, asitli zemin suları ve biriken gazlara karşı yalıtım koruması olarak,seramik altı yüzeylerin altına su geçirimsizlil tabakası olarak kullanılan yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) üretilmiş plakalardır.

Nanodrain levhalar, içme suyuna zarar vermez, toprakta çürümez, darbelere dayanıklıdır ve deforme olmaz. Dışa yöneltilmiş olan kabarcıkları sayesinde, ara bölümde geçirgen bir kanal sistemi oluşur ve yapının nefes almasını sağlar. Yüksek drenaj kapasitesi olan ürünleri, yeşil çatı uygulamaları için ideal çözümdür.

Nanodrain Koruma ve Drenaj Levhaları, her tür inşa projelerinde su sorunu için güvenilir bir çözümdür.

Suya ve çevre faktörlere dayanıklı bir yalıtım sağlar. Yeraltı ve ağır inşaatlarda, yeraltı suları ve çatlak suları için güvenilir drenaj oluşturur. Islak mekanlarda seramik ve taş kaplamalar altındaki fuga ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımına imkan verir.

Çözümlerimiz;

- Koruma Levhaları
- Keçeli Drenaj Levhaları
- Delikli Drenaj Levhaları
- Polietilen Yalıtım Membranları





Nanodrain Fleece
Keçeli Drenaj Levhaları



Nanodrain 400 - 500 - 600
Koruma Levhaları



Nanodrain 20 Perforated
Delikli Drenaj Levhaları



Nanodrain Membrane
Poliyeten Yalıtım Membranları



Taşıyünü Isı Yalıtım Sistemleri

Taşıyünü Nedir?

Taşıyünü; bazalt, dolomit ve diyabaz gibi volkanik kayaların 1400 -1600 °C'de ergitme işlemi ile lav haline getirilip, lavın elyafa dönüştürülmesi ve elyaf, bağlayıcı ile karıştırılarak özel işlemlerden geçmesiyle elde edilen doğal bir yalıtım malzemesidir.

Terrawool Taşıyünü, iyi bir su itici gibi davranış gösterirken, sahip olduğu düşük difüzyon direnci sayesinde nemin bina içinde tutunmasını ve nemden dolayı oluşabilecek olumsuzlukları engeller.

Boyutsal kararlılığı sayesinde, oluşabilecek sıcaklık geçişlerinden etkilenmez. Yüksek sıcaklığa dayanıklı Terrawool taş yünü, tek malzeme ile ısı ve ses yalıtımı yapar. Yangın yalıtımı için de güvenli bir malzemedir.

Isı kaybını önemli ölçüde azaltarak %50'ye varan enerji tasarrufu sağlar.

Ekonomiktir. 2-3 yıl içerisinde yatırım maliyetini karşılar.

Bina cephesinde hem ısı, hem su yalıtımı sağlar.

Isı köprüleri oluşmasını engeller, binanın dış kabuğunu yıpranmalardan korur.

Betonarme elemanların korozyona maruz kalmasını önler.

Çözümlerimiz;

- Ara Bölme Levhası
- Çatı Şiltesi
- Fırın levhası
- Güneş Kollektörü Levhası
- Klima Levhası
- Folyolu Klima Levhası
- Dış Cephe Levhası
- Mantolama Levhası
- Panel Levhası
- Yüzer Döşeme Levhası
- Sanayi Levhası
- Sanayi Şiltesi
- Sanayi Şiltesi (Rabitz Telli)
- Teras Çatı Levhası
- İçten, Duvar Isı Yalıtım Paneli
- Yangın Kapısı Levhası
- Gemi Levhası
- Gemi Şiltesi
- Gemi Şiltesi (Rabitz Telli)
- Dökme Taş Yünü



Kışın soğuktan, yazın aşırı sıcaktan korur.

Bina iç kısımlarındaki yoğunlaşmayı ve rutubeti önleyerek iç yüzey boyasını korur.

Bünyesine su almaz, buhar geçirgenliği yüksektir.

Kullanım ömrü bina ömrüyle eşittir.



Ara Bölme Levhası



Çatı Şiltesi



Fırın Levhası



Güneş Kolektörü Levhası



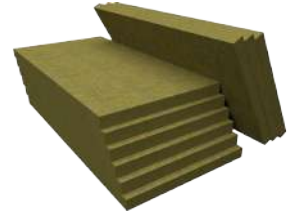
Klima Levhası



Folyolu Klima Levhası



Dış Cephe Levhası



Mantolama Levhası



Panel Levhası



Yüzer Döşeme Levhası



Sanayi Levhası



Sanayi Şiltesi



Sanayi Şiltesi (Rabitz Telli)



Teras Çatı Levhası



İçten, Duvar Isı Yalıtım Paneli



Yangın Kapısı Levhası



Gemi Levhası



Gemi Şiltesi



Gemi Şiltesi (Rabitz Telli)



Dökme Taşyünü

Yeşil Çatı Sistemleri

NanoGreen Nedir?

NanoGreen, düz yeşil çatılar için perforasyonlu HDPE kabarcıklı levha, PP filtrasyon geotekstil tabaka, nem tutucu geotekstil keçe ve LDPE kök koruma folyosundan oluşan ideal bir sistemdir.

NanoGreen, sistem bileşenleri, rulo halinde sunumları sayesinde su yalıtımının üzerine kolay ve hızlı bir şekilde döşenir.

20 mm yüksekliğindeki kabarcıklı Nanodrain drenaj levhası sayesinde 150 kN/m²'lik üstün basınç direnci ve yüksek su depolama kapasitesi sunar.

Nanofabric SF 32 perforasyon koruma ve filtrasyon amaçlı geotekstil tabakası ile, tortu malzemenin drenaj levhasının kabarcıkları içine dolarak kapanmasını engeller.

Nanofabric 400, Nanodrain drenaj levhası ile Nanodrain Antiroot kök tutucu folyo arasında nem tutucu tabaka olarak serilir. Nanofabric 400, pürüzlü zeminlerde özellikle koruyucu görev yapar.

Çözümlerimiz;

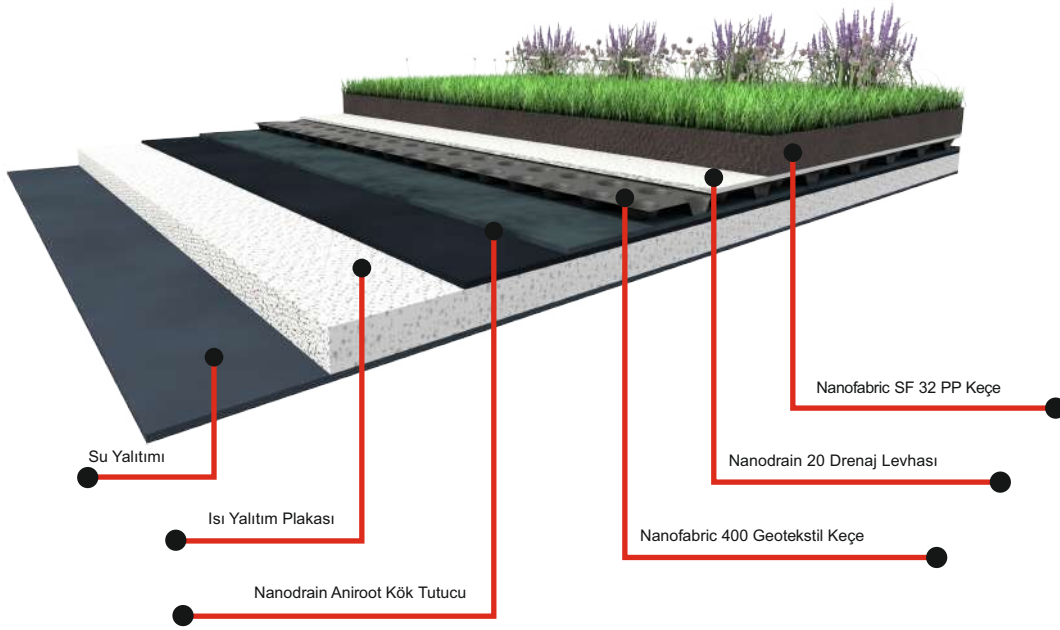
- PP filtrasyon geotekstil tabaka (Nanofabric SF 32)
- Difüzyona açık, Perforasyonlu HDPE drenaj levhası (Nanodrain)
- % 100 Polyester nem tutucu ve pürüzlü yüzeylerde özellikle koruyucu keçe (Nanofabric 400)
- LDPE kök tutucu folyo (Nanodrain Antiroot Kök Koruyucu)

NanoGreen yeşil çatı sisteminin en alt katmanını oluşturan ve mevcut su yalıtımı üzerine serilen Nanodrain Antiroot Kök Koruyucu, çatı strüktürünü ve zeminindeki su yalıtımını bitki köklerinden korur.

Nanodrain drenaj levhası, kurak dönemler için 5 lt/m² su depolama kapasitesine sahiptir.

Nanofabric SF 32 nefes alan bir sistem olduğundan yeşil ters çatılar için de uygundur. Sd değeri (buhar geçirgenlik eşdeğeri): yakl. 0,4 m.'dir.





Teknik Veriler;

Malzeme
Kabarık Yüksekliği
Basınç Dayanımı
Yatay Drenaj Hızı
Düşey Drenaj Hızı
Su Depolama Kapasitesi
Ağırlık
CE İşareti
Rulo Ölçüsü

Perforasyonlu HDPE kabarcıklı levha (Nanodrain)
yakl. 20 mm
yakl. 150 kN/m² (EN ISO 604)
yakl. 2,5 lt/m-s (EN ISO 12958)
yakl. 10 lt/m-s (EN ISO 12958)
yakl. 5 lt/m²
yakl. 1000 gr/m²
DIN EN 13252
2x20 m

Malzeme
Ağırlık
Açılış Geniliği
Su Geçirim Derecesi
Rulo Ölçüsü

PP filtrasyon geotekstil tabaka (Nanofabric SF 32)
yakl. 110 gr/m²
yakl. 0,15 mm (EN ISO 12956)
yakl. 0,08 m/s (EN ISO 11058)
2,10 m x 150 m

Malzeme
Renk
Ağırlık
Rulo Ölçüsü

%100 Polyester (Nanofabric 400)
Grimelanj
400 gr/m²
2 m x 50 m

Malzeme
Renk
Kalınlık
Rulo Ölçüsü

LDPE (Nanofabric Antiroot Kök Koruyucu)
Siyah
380 micron
4 m x 25 m



Depron Yalıtım Panelleri

Depron Nedir?

Depron yalıtım paneli, ısıtmada ortam sıcaklığının daha hızlı artmasını sağlar. Su almaz, soyulmaz. Su buharının nüfuz etmesini azaltır, duvar ve tavanlar için nem koruması sağlar.

Depron yalıtım paneli 3 mm / 6 mm

Su buharı dağılım direnç değeri μ : 650 / 450 (DIN 52615)

Su buharı geciktirici değeri s: 2.0 m / 2.7 m

Kullanıma hazır duvar kağıdı astar ile: diğer duvar kağıtları gibi, B2 (normalde alev alabilir). (DIN 4102), (Test MPA NRW), Dortmund.
Test sertifikası no. 230007514

Gürültü yalıtımı ΔL_w : +16 dB (DIN 52210)

Sıkıştırma %10: 0.1 MPa (DIN 53421)

Çözümlerimiz;

- Depron G3 Parke Altı Isı Yalıtım Plakası
- Depron G6 İç Mekan Yoğuşma Plakası

Parke imalatçısının uygulama işlemine sadık kalınmalıdır.

Çimento, kireç, alçı, tuz, alkali gibi su bazlı maddelere dayanıklıdır. (organik çözücülere mukavim değildir). Kullanıma hazır duvar kağıdı astarı plâstik, boya ve cam yünü, plâstik plaster, dağıtıcı boya, cam fiber malzeme ile döşemelerle alev geciktiricidir. Hem bir nem koruyucu orta tabaka olarak hem de sunta altında ısı ve gürültü yalıtımını artırmak için kullanılabilir, parke ve lamine döşemelerde kullanıma hazırdır (dilli ve dişli geçmeli sistemlerde).

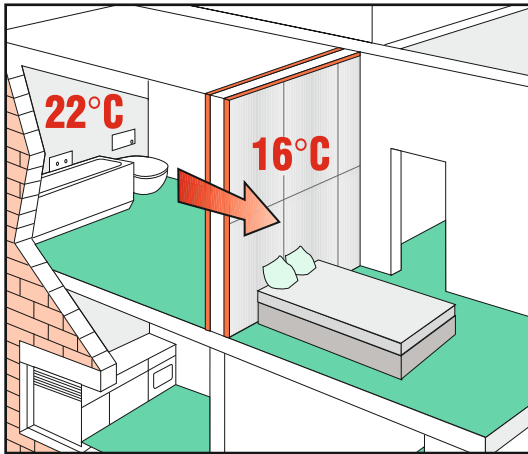


Depron

Malzeme tipi: panel şeklinde polistren sert köpük panel

Kalınlık : 3 mm ve 6 mm
Yoğunluk : 40 kg/m³, 33 kg/m³ (DIN 53420)
Ölçüler : 1,25 m x 0,80 m
Isı iletkenliği : 0,030 W/mK (ölçüm DIN 52612)

Isı iletkenlik grubuna göre derecelendiğinde (hesaplama değeri IR = 0.035 W/mK) 6 mm kalınlığında Depron yalıtım panelleri için ısı direnci 0.17m² K/W dir.



Depron ile ısıdan tasarruf edin

Depron yalıtım paneli 6 mm

Aynı ısı yalıtım değerine sahiptir:



24 mm
ahşap



100 mm
tuğla duvar



360 mm
normal beton

Depron yalıtım paneli 3 mm için: Yarı değerler geçerlidir.

Duvarlarda ve tavanlardaki çatlak yerleri dolgu macunu ile kapatılır ve düzleştirilir.

- Tavanlara, dış duvarlara, pencere pervazlarına, kepenklere Depron yalıtım panelleri yapıştırılır.
- Yapıştırmak için MasterTile FLX 22 seramik yapıştırıcısı kullanılır.
- Depron yalıtım panelleri, kıyı uçlara sıkıca bastırarak kalkamayacak şekilde yapıştırılır, gerekirse çift kat işlem uygulanabilir.
- Bir dağıtma tarağı kullanarak Depron yalıtım levhası üzerine spatula ile çalışılır.
- İyi kalitede duvar kağıdını ve duvar panellerini yapıştırmadan evvel yapıştırma rulosu hazırlanır. Rulo, duvar kağıdı ile birlikte sağlam bir yapışma sağlar.

Artan enerji fiyatları yüzünden ısınma maliyetlerindeki artış, birçok ev kullanıcısının enerji faturalarında kendisini göstermektedir. İki farklı oda arasında ayırma duvarları varsa (örneğin 22°C/16°C), ciddi bir ısı kaybı oluşur. Enerji kullanımıyla artan enerji fiyatları ile bu durum daha da büyük bir sorun haline gelir. Isı kayıplarını azaltmak için, her iki taraftan 6 mm kalınlığında Depron yalıtım paneli ile en iyi yalıtım sağlanabilir. Kapalı hücreli yapı ince olması ile birlikte mükemmel yalıtım sağlar. 10 m² yalıtımsız bir duvardan (4 x 2.5 m) k değeriyle = 1.96 (her iki tarafı bantlı 11.5 cm sünger taşı) yılda yaklaşık 34 litre yakıt akıp gider. Eğer 6 mm Depron yalıtım paneli kullanılırsa, 1.18 k değeriyle, aynı duvardan yılda yaklaşık 20 litre yakıt akıp gider. Yaklaşık %40 tasarruf sağlanmış olur. Isıtılmamış bir odanın sıcaklığı 7°C ise (örneğin merdiven), çift taraflı ısı yalıtımıyla ısı kaybı azalır ve yılda 35 litre yakıt tasarrufu sağlanır.

Bu şekilde, toplam ısınma maliyetleri %11 ile 14.4 arasında azaltılmış olur. İç duvar yüzey ısısı kışın 5°C artırılabilir. Oda ısınma süresi azalacaktır.



Me508 Kendinden Yapışkanlı Çift Taraflı Doğrama Folyosu

ME508–TwinAktivVV –ÇİFT YÖNLÜ KULLANIM

- Şiddetli yağmura ve rüzgara karşı termal izolasyon –min. 600Pa
- 10 yıl performans garantisi
- Dışarıda dış ortam şartlarına karşı koruyucu ve buhar geçirgen membran, içeride ise hava geçirimsizlik sağlayan bir membrangörevi gören akıllı bir üründür.
- Su buharı geçirgenliği derz içindeki neme göre değişmektedir.
- B2 yanmazlık sınıfı



Temel Faydaları

- Tüm yüzey kendinden yapışkanlı
- Yeniden konumlandırma mümkün, yapışma dayanımı zamanla artar
- sd-Value 0,4 to 20 mdeğişkenlik gösterir
- -5°Cden itibaren kullanılabilir.
- Gevşek olmayan membran, çatlamadan doğrudan sıvanabilir







Çatı ve Cephe Örtüleri;

Su yalıtım örtüleri; ısı, hava ve nem hareketlerini kontrol eden, sahip olduğu üstün özelliklerle ısı yalıtım malzemesinin performansının en yüksek seviyede gerçekleşmesini sağlayan ideal bir su yalıtım malzemesidir.

Nefes alan örtüler, buhar açıklığına sahip, ancak su geçirmez bir yapıdadır.

Buhar kesici örtüler, nefes alan örtülerin iç tarafında buharı kesmek amacı ile kullanılır. Buhar kesiciler bir yapıda, ister cephe ister çatıda olsun, kesinlikle sıcak taraf diye tabir edilen nefes alan örtünün altına uygulanmalıdır. Aksi durumda yalıtım ve dış kaplama arasında buhar sıkışır kalır ve duvarda biriken nem, küfe neden olur ve zamanla yalıtım malzemesini ıslatarak performansını düşürür. "Basit bir örnekleme yapar isek ıslak bir mont giymek gibidir." Nefes alabilen su yalıtım örtüleri, kırma çatılarda havalandırma problemlerine son veren, çift hava boşluğu bırakılması zorunluluğunu ve yoğuşma riskini ortadan kaldıran bir malzeme olarak karşımıza çıkmaktadır. Nefes alabilen örtüler kırma çatılarda ve az eğimli metal çatılarda kullanılabilen, yüksek yoğunluklu polietilen liflerin eritilmesiyle elde edilen örtülerdir. Bu örtüler, farklı dokuma metotları ile üretilmekte olup, örgü olmayan özel bir dokuma yöntemi malzemeye, her noktasında aynı özelliklere sahip homojen bir yapı kazandırır. Buhar kesici örtüler, ısı tutucu tabaka ile su yalıtım örtüleri arasına yerleştirilerek muhtemel su buharının, yalıtım tabakalarının noktasal olarak etkilenmesini engellemek ve dengeli biçimde yayılmasını sağlamak amacı ile oluşturulan tabakadır. Bu suretle su yalıtım örtüleri altında hava kabarcıklarının oluşmasını önler.





Geotekstil Örgüler

Nanofabric Nedir?

Polipropilen veya polyester hammaddesinden yapılan, elyafın iğneleme yöntemiyle birleştirildiği dokunmamış tekstil ürünüdür. Örgüsüz geotekstilde atkı ve çözgü yoktur. Nanofabric geotekstil keçe, zemin kayma, toprakla veya geoteknik mühendisliği ile ilgili herhangi bir malzeme ile birlikte kullanılabilen geçirimli tekstil ürünüdür. Homojen bir yapıya sahiptir.

Zeminin ve yapının ihtiyacına göre birkaç tipten oluşmaktadır. Yapılarda filtrasyon, güçlendirme ve koruma amaçlı kullanılmaktadır. Her yapının ihtiyacı farklı olduğundan teknik tabloya bakılarak ihtiyaç duyulan tipler seçilmektedir.

Çözümlerimiz;

- Polyester Esaslı Geri Dönüşümlü Geotekstiller
- Polyester Esaslı Orjinal Geotekstiller
- Polipropilen Esaslı Geotekstiller

Kullanım Amaçları:

- Koruma
- Ayırma
- Filtrasyon
- Asfalt kaplama

Nanofabric® SF Geotekstilleri;

Isıl bağlı sürekli liflerle %100 polipropilenden imal edilen eşsiz bir dokunmamış kumaş olan nanofabric SF, yapı statüğünde güvenilir ve uzun ömürlü performans sağlar. Sadece geotekstil sektöründe bile nanofabric SF, dünya etrafında bir kez dönecek, üç şeritli 15 metre genişliğindeki karayolunun kapladığı alana denk; yol zemin güçlendirme, drenaj ve demiryolu uygulamalarında kullanılmıştır.

Polipropilen Keçe



Polyester Keçe - Kırçilli



Nanofabric Geotekstil Keçe Kullanım Alanları

- Su ve ısı izolasyonu tabakalarının birbirinden ayrılması, izolasyonun korunması, fazla suyun drenajı, drenaj borularının sarılarak tıkanmasının önlenmesi,
- Kara ve demiryollarında çökmelerin önlenmesi için,
- Drenaj sistemlerinde,
- Geomembran altında,
- Oyulma problemleri, donatılı dolgularda, erozyon koruma, nehir, göl, deniz gibi kıyı koruma alanlarında,
- Filtrasyon, zayıf zemin donatısı, asfalt donatılarında,
- Kaplamasız yollar, kaplamalı yollar, uçuş pisti, yol dolguları altında drenaj şiltesi amaçlı,
- Karayolları, tüneller ve yeraltı tesislerinde,
- Metro, ziraat alanları, bahçe terasları ve spor sahalarında,
- Katı atık depolama sahaları, sulama kanallarında kullanılır.

Polyester Keçe - Beyaz



Polyester Keçe - Renkli



Donatı Fileleri

Donatı Fiesi Nedir?

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 de % 4'den fazla olmamalıdır.

Çözümlerimiz;

- Nanoheat E Cam Sınıfı
- Alkali Dayanımlı Donatı Fiesi
- Nanoheat Eco C Cam Sınıfı
- Alkali Dayanımlı Donatı Fiesi
- 50 mm x 90 m Alçıpan Derz Bandı

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.





Nanoheat E Cam Sınıfı Alkali Dayanımlı Donatı Filesi



Cam Sınıfları ve Özellikleri

Camın ana maddesi kumdur. SiO_2 Silisyumoksit yanında bileşiminde alüminyumoksit, kalsiyumoksit, magnezyumoksit, sodyumoksit gibi farklı elementler de bulunur. Bu elementlerin farklı oranlarda bileşimine bağlı olarak birçok farklı cam tipi vardır :
A Cam, C Cam, D Cam, E Cam, R Cam, S Cam,
AR Cam ve Z cam
AR Cam ve Z cam alkalilere dayanıklı özel cam tipleridir.

Nanoheat Eco C Cam Sınıfı Alkali Dayanımlı Donatı Filesi



Sıva Filelerinde Kullanılan Cam Lifleri

Cam lifleri üretim yöntemine göre iki çeşittir. "Cam Filamentler" ve "Cam Yığını Lifler"
Cam Filamentler (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 Filamentler bu yöntemle üretildikleri için yüksek dayanım özelliğine sahiptir. Tekstil alanında kullanılan cam elyafın % 90'ı E Cam' dan üretilmektedir.

E Cam Sınıfı 50 mm x 90 m Alçıpan Derz Bandı



E Cam Sınıfının Avantajları

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.



Kobaflex SD60 Nedir?

Kobaflex SD60 yalıtım membranı, ıslak mekanlarda seramik ve taş kaplamalar altındaki fuga ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımını sağlar. Hem zeminlerde, hem de duvarlarda kullanılır. Özellikle alçı panolarla oluşturulan duvarlar ve üstündeki seramiği taşıyabilecek bütün düzgün yüzeyler için uygundur.

Uygulama:

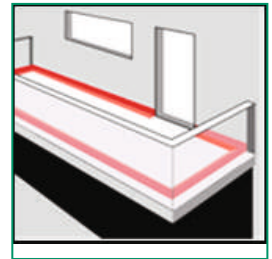
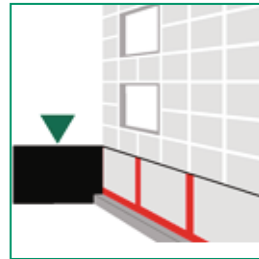
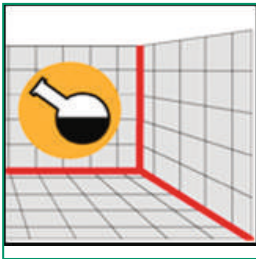
Uygulama yapılacak yüzey taşıyıcı ve kuru olmalı, üstünde toz ve kir bulunmamalıdır.

Köşelerde kırılmış yerler varsa, önceden tamir edilmeli ve yüzeydeki girinti çıkıntılar düzeltilmelidir. Yüzeyden ayrılmış sıva ve benzeri parçalar kazınmalıdır. Taşıyıcı yüzey üzerine, 4 mm'lik dişli mala ile (yalıtım membranından yaklaşık 10 cm dışarı taşacak şekilde) MBS Mastertile FLX 22 seramik yapıştırıcısı sürülür. Önceden gerekli ölçülerde kesilmiş olan yalıtım membranı, yapıştırıcı üzerine yerleştirilir ve düzeltme malası ile yüzey düzlenir. Bu sırada Nanoshield yalıtım membranı altında kalan dişli harç eşit oranda ezilmelidir.

Bir sonraki membran parçası, uç uca gelecek şekilde veya bindirme yaparak yapıştırılır. Uç uca ekleme yapılırsa, ek yeri üstüne 10 cm genişlikte bir bant kesilerek sulu harçla yapıştırılır. Bindirme ise en az 4 cm olmalıdır. Ek yerlerinde ve köşe dönüşlerde Mastertile WP 668 (Lastogum) sentetik reçine esaslı dispersiyon yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir.

Kuruduktan sonra seramik döşeme işlemi yapılabilir.







Zemin Koruma Şiltesi

Koruser Hakkında;

Gelişen teknolojiyle birlikte Nonwoven sektöründe lider firmamız tarafından İnşaat alanlarında güvenli bir çalışma ortamı sağlamak üzere KORUSER zemin koruma halısı tasarlanmıştır. Koruser ekstra güç ve dayanıklılığı ile Ahşap, Parke, lamine yüzeyler, yer karoları, doğal taş, merdiven, halı yüzey ve Dış cephelerde de Kullanıldığı gibi çok amaçlı olarak da uygulanabilir.

Kaymazlık özelliği, kolayca serildiği yüzeyde düz ve kırışmadan kalabildiği için istenmeyen kazaları önceden engelleyebilir. Taşınması ve uygulanması kolay, hızlı ve az fireli olduğu için hem zaman hem maliyet tasarrufu sağlar. Sıvı geçirmez özelliği ile, oluşabilecek boya ve sıvı malzemelerin dökülme riskine karşı zemini korur. Nefes alabilme özelliği bulunan Koruser, yer yüzeylerinde meydana gelen nemli ortamdan dolayı meydana gelebilecek zararları da engeller.

Çözümlerimiz;

- Koruser Şilte 0,91x31 m
- Koruser Şilte 1,00x50 m

Kullanım alanları;

- Zemin Koruma
- Boya
- Taşınma
- Tadilat
- Eşya Koruma
- Kaygan Zemin
- Çocuk Parkları





Güvenli Kullanım

Koruser, ahşap, mermer gibi tüm zemin yüzeylere rahatça serilebilen ve kaymaz özelliğinden dolayı üzerinde emniyetli çalışma ortamı sağlayan bir üründür.



Kolay Kullanım

Merdiven basamakları, köşeler, çerçeveler, süpürgelikler ve diğer benzeri serilmesi zor olan bölgelere kolayca uygulanır.



Boya Geçirmez

Koruser, ürünün üst kısmındaki film kaplamadan dolayı boya ve sıvı geçirmez. Boya veya sıvıları yüzeyde tutar, kolayca temizlenerek tekrar kullanım olanağı sağlar.



Nemi Önler

Koruser nefes alabilme özelliğinden dolayı zemin kısımda kalan nemlenmeyi buharlaştırarak ortadan kaldırır.



Zaman Kazandırır

Koruser ile diğer ürünlere oranla çok daha hızlı çalışabilir, zaman maliyetinden tasarruf edersiniz.



Tekrar Kullanım

Koruser kullanıldıktan sonra üst yüzeyi temizlenir. Tekrar kullanım için katlanır ve saklanır. Ekonomiktir.





Nanobutyl Nedir?

Çözümlerimiz;

- NANO BUTYL EN 448 BUTİL BANT
- NANO BUTYL EN 448 ALÜMİNYUM BUTİL BANT
- NANO BUTYL EN 448 BUTİL FİTİL
- NANO BUTYL EN 448 KEÇELİ BUTİL BANT

NANO BUTYL EN 448 BUTİL BANT

Özellikleri;

Butil bantlar, esnek yapıları ile uyum sağlayarak, hemen hemen tüm yüzeylere iyi bir şekilde yapışarak, üstün bir yalıtım sağlarlar.

Kullanım Alanları;

- İki metal arasında sızdırmazlık sağlamak için.
- Metal çatı uygulamaları ve hava kanallarında
- Cephe giydirme sistemlerinde.
- Kapı, pencere, çatı ve her türlü sızdırmazlık işlerinde.



Kalınlık: 1 mm - 10 mm arası
Genişlik : 9 mm - 1000 mm arası

NANO BUTYL EN 448 ALÜMİNYUM BANT

Özellikleri;

Yüksek UV dayanımlı, esnek esnek, kendinden yapışkanlı alüminyum film ile kaplanmış butil banttır. -30°C + 90°C aralığından çalışma özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları;

- Giydirmeye cephe panellerinin ek ve bitiş yerlerinde.
- Metal cephe ve hava kanallarının suya ve neme karşı yalıtımında.
- Klasik cephe giydirmelerde ve kış bahçesi uygulamalarında.
- Her türlü eski ve yeni çatılarda.

Kalınlık: 1 mm - 8 mm arası
Genişlik: 25 mm - 1000 mm arası.





NANO BUTYL EN 448 BUTİL FİTİL

Kullanıldığı Yerler:

Sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri:

- Kauçuk dolgu macunu özelliklerini uzun süre korur. (Titreşimle dökülmez)
- Doldurulduğu boşluklara, nem ve toz girmesini önler.
- Yaşlanmaya, ortam şartlarına ve UV' ye dayanıklıdır.

Teknik Veriler:

Renk: Siyah, Gri, Beyaz

Yoğunluk (gr / cm³) 1,6 +/- 0,2

Ürün anti bakteriyeldir.

Teknik bilgiler + 20 °C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama;

Tatbik edilecek (uygulanacak) yüzeye, el ile kolayca uygulanır.

Uygulamanın, -5 °C' nin üzerinde ve +40 °C' nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir

Depolama:

Suya dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.

Ahşap paletler üzerinde, +10 °C ile +25 °C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması koşulu ile depolama ömrü maksimum 2 yıldır.

NANO BUTYL EN 448 KEÇELİ BUTİL BANT

Polipropilen nonwoven kumaş kaplı butil banttır. Islak hacim alanlarında üstün performans sağlar. Kendinden yapışkanlı ve esnektir.

Kullanım Alanları:

- Islak hacim sızdırmazlığında. (Teras, balkon, çatı, banyo vs..)
- Zemin duvar birleşim noktalarında.
- Yumuşak yapısı sayesinde girintili çıkıntılı yüzeylerde dahi kolayca uygulanır.

Ürün Ölçüleri:

Genişlik: 25 mm - 1000 mm arası



fischer

fischer

Gazlı çivi çakma FGC 100.

Beton ve çeliğe hızlı ve kolay sabitleme.



Gazlı Çivi Çakma Tabancası Hakkında;

- Kolay yükleme butonu sayesinde hızlı çivi takviyesi.
- Değişebilir namlu sayesinde farklı uygulamalara uygun.
- Kolay derinlik ayarı ile değişen uygulama ihtiyaçlarına adapte olur
- -15°C'ye kadar çalışabilen ve 1.100 çakım yapabilen yüksek performanslı gaz kartuşu.
- Yüksek verimlilik için güçlü şarj edilebilir Lityum İyon batarya ve LED durum göstergesi.
- Sağ ve sol el kullanımı için ayarlanabilir kemer askısı.
- Sıkışan çivileri kolayca çıkartmak için hızlı bırakma sistemi.
- Geniş uygulama yelpazesi için çeşitli çivi tiplerinden 26 adet yüklenebilen standart ve 50 adet yüklenebilen uzatılmış şarjör.
- En iyi sonuç için çıkartılabilir destek parçası.



fischer

Elektrik montajları



Hızlı sabitleme yeteneği sayesinde işiniz daha çabuk biter



Kondüit, boru, kablo gibi elektrik tesisatı bileşenlerinin zemin, tavan ve duvarlara sabitlenmesi



EWI namlu sayesinde çoğu kroşe ve kablo klipsini namlu ucuna yerleştirerek hızlı ve rahat biçimde sabitler

Kuru duvar profilleri



Kuru duvar profillerinin hızlı ve kolay montajı



Dar alanlarda bile sabitleme

Su yalıtımı uygulamaları



FGC 100 manyetik pul tutucu namlu sayesinde metal pulları namlunun ucunda tutup üzerinden çakım yapılabilir



FGC 100 tavanda yapılan çalışmalar için ideal dengeye sahiptir



Merkez Ofis

Adres:Necip Fazıl Mah. Yaver Sokak
ALK Plaza No:1 D:8 Ümraniye/ İSTANBUL
Tel:+90 216 339 12 12 (Pbx)
Faks:+90 216 339 12 17
E-mail:info@nanotekgrup.com

Anadolu Lojistik Merkezi

Adres:Battalgazi Mah. Güzelbahçe Sokak No:15
PK:34935 Sultanbeyli / İstanbul
Tel:+90 216 540 06 75 (Pbx)
Faks:+90 216 540 06 80

Avrupa Lojistik Merkezi

Adres:Üniversite Mahallesi, Aziz Caddesi No:26
PK:34310 Avcılar / İstanbul
Tel:+90 212 690 75 25 (Pbx)
Faks:+90 212 690 33 29

Trakya Lojistik Merkezi

Adres:Hatip Ali Osman Çelebi Bulvarı
Gündüz Sefası Viawest Sanayi Sitesi
No:10/C5 blok Çorlu /Tekirdağ
Tel:0282 502 04 22 (Pbx)
Faks:0282 502 04 22



@nanotekgrup



@Nanotek-AŞ



@Nanotek_AS



@nanotek-insaat