

detay yapı





Firmamız; inşaat kimyasalları sektöründe, özellikle yalıtım çözümleri, zemin kaplamaları, teknolojik güçlendirme sistemleri konularında 1996 yılından bu yana teknik danışmanlık ve uygulama hizmeti vermektedir.

Aynı zamanda BASF ile Uzman Uygulamacı Bayii statüsünde çalışmaktadır.

Tüm ekipmanlara ve spesifik araçlara sahip olan firmamız, kendi yetişmiş kadrosu ve teknik ekibiyle sektöre hizmet vermektedir.

Firmamız, güçlendirme projelerinde de İstanbul Teknik Üniversitesi ve özel proje grupları ile birlikte işbirliği yapmaktadır.

Bünyemizde yapılan işler:

1. ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ

Epoksi zemin kaplamaları
Endüstriyel poliüretan zemin kaplamaları
Dekoratif poliüretan zemin kaplamaları
Antistatik zemin kaplamaları
Yüksek ısı ve kimyasallara dayanıklı performans kaplamaları (poliüretan beton)
Nano teknolojik lityum bazlı kimyasal yüzey sertleştirici ve koruyucular
Polish concrete

2. YALITIM SİSTEMLERİ

Coniroof teras yalıtımları (püskürtme poliüretan sistemi)
Conideck otopark yalıtımları
Kimyasallara dayanıklı poliürea yalıtım sistemi
Diğer su yalıtımları
Poliüretan ve akrilik enjeksiyonlar

3. ONARIM GÜÇLENDİRME

Karbon elyaf uygulamaları
Konvansiyonel güçlendirmeler
Tarihi eser onarımları

4. ZEMİN HAZIRLIĞI

Shotblast yöntemi ile yüzey hazırlama
Sulu kumlama

YEŞİL ÇATI (GREEN ROOF) UYGULAMALARI



T.A.V. Dış Hatlar, Airport Hotel



Abdi İbrahim İlaç



T.A.V. Dış Hatlar, Airport Hotel



Ankara Ticaret Odası

1. ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ

Epoksi Zemin Kaplamaları

Solventsiz, düzgün yüzeyli, renkli, self levelling zemin kaplama sistemidir. İstenirse hijyenik, tozuzmaz, kaymaz, mekanik dayanımı betona göre daha yüksek şekilde uygulanabilir.

Kullanım Yerleri:

- Kontrol odaları
- Kimya ve ilaç sanayi
- Gıda ve meşrubat sanayi
- Steril odalar, laboratuvarlar ve hastaneler
- Nükleer enerji tesisleri
- Depolar
- Otoparklar
- Termik ve hidroelektrik santraller



P&G



Opel - Genpik Otomotiv



Promet Maritba



Şahin Et



Marriot Hotel

Endüstriyel Poliüretan Zemin Kaplamaları

Orta - ağır mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan zeminler için kullanılan, düzgün yüzeyli, çatlak örtme yeteneğine sahip, yarı esnek, temizlenmesi kolay, hijyenik, poliüretan esaslı self levelling, mat veya parlak yüzeyli zemin kaplama sistemi.

Kullanım Yerleri:

- Hastaneler, huzur evleri, doktor muayenehaneleri
- Okullar, kütüphaneler
- Ofisler, mağazalar
- Oteller
- Sergi salonları
- Alışveriş merkezleri, marketler
- Depolar
- Üretim alanları
- Kimya ve ilaç endüstrisi, laboratuvarlar
- Uçak hangarları
- Sergi ve fuar alanları
- Garajlar
- Showroomlar



Beyep



HSBC



Sakarya Gözpen Havaalanı Uçak Bakım Hangarı Yemekhanesi



Beyep



Uludağ A.Ş.

Dekoratif Poliüretan Zemin Kaplamaları

Poliüretan esaslı, sigara yanıklarına dayanıklı, sesi emebilen çatlak örtme yeteneğine sahip, yüksek aşınma dayanımı olan, esnek, temizlenmesi kolay, hijyenik, self levelling, mat yüzeyli zemin kaplama sistemi.

Kullanım Yerleri:

- Hastaneler, huzur evleri, doktor muayenehaneleri
- Okullar, kütüphaneler
- Ofisler, mağazalar
- Oteller
- Sergi salonları
- Alışveriş merkezleri, marketler



İstanbul Modern



Club Sporium



Değaje Tekstil



Yanga



Marriot Hotel



SOC Mutfak

Antistatik Zemin Kaplamaları

Antistatik yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten) istenen zeminlere uygulanan, pürüzlü kaymaz yüzeyli, yüksek derecede mekanik ve kimyasal aşınma dayanımına sahip, temizlenmesi kolay, hijyenik, epoksi esaslı zemin kaplama sistemi.

Kullanım Yerleri:

- Ameliyathaneler
- Uçak hangarları
- Patlayıcı ve yanıcı özellikli kimyasalların üretildiği, depolandığı ve kullanıldığı alanlar
- Hassas elektronik ekipmanların bulunduğu, bilgi işlem sistem odaları gibi alanlarda, ekipmanların antistatik yüklerden korunması amaç ile kullanılır.



bxl



bxl



Demirer Kablo



Demirer Kablo

Yüksek Isı ve Kimyasallara Dayanıklı Performans Kaplamaları (Poliüretan Beton)

Mekanik, kimyasal ve yüksek ısı dayanımına ihtiyaç olan alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, kaymaz mat yüzey bitişli zemin kaplama sistemleridir.

Kullanım Yerleri:

- Yiyecek İçecek Endüstrisi: Hammaddeden başlayarak tüm hazırlama, pişirme, dinlendirme/bekletme süreçleri için en zorlu ortam koşullarında
- Kimya Sanayii : Hammaddelerin ve bitmiş ürünlerin kimyasal işleme alınması ve depolanması sırasında, kimyasal dayanıma ihtiyaç olan yüzeylerde
- Özel Kimyasallar : İlaç ve kozmetik sanayiinin üretim sahaları, kimyasal işlem alanları, ambalaj ve depolama bölümlerinde
- Kağıt ve kağıt hamuru işleme
- Metal işleme ve temizleme
- Elyaf ve tekstil üretimi
- Su arıtma ve atık işleme
- Ambarlar, laboratuvarlar
- Termik ve hidroelektrik santraller gibi mekanik, kimyasal ve ısı dayanımlarına ihtiyaç duyulan endüstriyel işletmelerin zemin kaplamalarında.



Hisar Intercontinental



Sabiha Gökçen Havalimanı Uçak Bakım Hangarı



Alarko - LerÖy



Sabiha Gökçen Havalimanı Uçak Bakım Hangarı



Ezyep

Nano Teknolojik Lityum Bazlı Kimyasal Yüzey Sertleştirici ve Koruyucular

Convergent Group patentli lityum bazlı ürünleri ile betonarme elemanlarda kimyasal yüzey sertleştirme, tozumsuzluk sağlanması, parlatılması, betonun koruma altına alınması.



Clear Holding Park Ofisi

Pentra-Sil (NL): yüzey sertleştirici, yoğunlaştırıcı ve koruyucu kaplama

Pentra-Sil (244+): Tuzlu suya dayanıklı yüzey sertleştirici, koruyucu, yoğunlaştırıcı

Pentra-Guard (EXT): Dış sahalar için yüzey sertleştirici ve yüzey koruyucu kaplama

Pentra-Guard (HP): Yüksek performanslı yüzey sertleştirici ve yüzey koruyucu kaplama

Pentra-Sil (AC): Alkali kontrolü

Pentra-Sil (C&N): Beton yüzey temizleyicisi, nötralizer

Transil: Yüksek performanslı trafik boyaları

Pentra Protective Coating: Renkli kimyasal yüzey sertleştirici ve kaplama

Pentra-Stain: Transparan renklendirici ve koruyucu



Acılar Viny



CamfourSA



Tekzen Atlantis Akmerkez Merkez



Sabir İbrişim Kurumları Uçak Bekem Hangar

Polish Concrete

Polish Concrete uygulaması beton yüzeyini işleme tabi tutarak natural güzellik kazandırmak, eski, kürünü tamamlamış betonda da olmak üzere yüzeyi sertleştirmek ve parlaklık kazandırmaktır. İki farklı uygulama yöntemi ile, mekanik ya da yüzeysel şekilde uygulanabilir. Uygulama, betona parlaklık kazandırmakla birlikte birtakım kimyasallara dayanıklılık, yüzeyi sertleştirme, eski betonu rehabilite etme ve lekelenmelere dayanıklılık sağlamaktadır.

Kullanım Yerleri:

- Hastaneler, huzur evleri, doktor muayenehaneleri
- Okullar, kütüphaneler
- Ofisler, mağazalar
- Oteller
- Sergi salonları
- Alışveriş merkezleri, marketler
- Depolar
- Üretim alanları
- Kimya ve ilaç endüstrisi, laboratuvarlar
- Uçak hangarları
- Sergi ve fuar alanları
- Garajlar
- Showroomlar



Köşebagi Ekspres Maslak



Köşebagi Ekspres Maslak



2. YALITIM SİSTEMLERİ

Coniroof Teras Yalıtımları (Püskürtme Poliüretan Sistem)

İki bileşenli, özel makina ile uygulanan, yüksek mekanik mukavemetlere sahip, elastik izolasyon ve kaplama sistemidir. Çatlak örtme yeteneği sayesinde tüm çatlaklar tamamıyla örtülür. Nem, su ve korozif malzemelerin betona penetrasyonu engellenir. Kök ve mikro organizmalara karşı dayanıklıdır. Direkt toprak temasında kullanılabilir (Bitki kökü dayanımı sertifikasına sahiptir).

Teras bahçelerde, yapıların toprak altında kalan kısımlarında, başka bir korumaya ihtiyaç duyulmadan kullanılabilir. Doğru astar kullanımı ile birçok zemin üzerine kullanılabilir. Uygulamadaki her türlü detay eksiz olarak çözülür. Göllemelerden etkilenmez. Poliüretan esaslı olup %450 elastiktir.

Kullanım Yerleri:

- Taşkın havuzlarının su izolasyonunda
- Tankların iç ve dış beton duvarlarının ve etrafındaki havuzun korozyona karşı korunmasında
- Betonarme yapıların izolasyonunda, teras çatılarda
- Betonarme kısımların tuzlanmadan oluşan korozyondan korunmasında
- Toprağa dayalı taban - duvarların izolasyonunda
- İç ve dış betonarme duvarların ve donatıların korozyona karşı korunması
- Dış duvarların ve bodrum tabliyesinin izolasyonunda
- Tavan tabliyesindeki donatıların korunmasında
- Otopark izolasyonunda
- Asfalt altı uygulamalarda



Değirliçli Mimarlık



Karşın



Frito-Lay



Azadlerim Hastanesi



İskitçe Park



Terrace Fulya

Conideck Otopark Yalıtımları

İki bileşenli, özel makina ile uygulanan, yüksek mekanik mukavemetlere sahip, elastik izolasyon ve kaplama sistemidir. Çatlak örtme yeteneği sayesinde tüm çatlaklar tamamıyla örtülür. Nem, su ve korozyif malzemelerin betona penetrasyonu engellenir. Poliüretan esaslı olup %450 elastiktir. Kök ve mikro organizmalara karşı dayanıklıdır. Direkt toprak temasında kullanılabilir. Teras bahçelerde, yapıların toprak altında kalan kısımlarında, başka bir korumaya ihtiyaç duyulmadan kullanılabilir. Doğru astar kullanımı ile birçok zemin üzerine kullanılabilir. Uygulamadaki her türlü detay eksiz olarak çözülür. Buhar geçirimlidir, göllenmelerden etkilenmez. Ek yeri yoktur, sistem zemine tamamen yapışır ve çekme mukavemetleri betonun en az üç katıdır. Aşınmaya dayanıklıdır.

Sistem otopark aşınma katmanı ile birlikte 5-6 kg./m² yük getirmektedir.

- 40 +120 °C arasında elastomer özelliklerini korur. 250 °C şok ısılara dayanıklıdır.

Ekstrem hava şartlarına karşı dayanıklıdır.

Homojen, eksiz ve zayıf noktasız yekpare izolasyon sağlar.

Korozyif kimyasallara mükemmel dirençlidir.

Buzlanma önleyici tuzlara dayanır.

Kullanım Yerleri:

- Betonarme yapıların izolasyonunda, teras çatılarda
- Betonarme kısımların tuzlanmadan oluşan korozyondan korunmasında
- Toprağa dayalı taban - duvarların izolasyonunda
- Otopark izolasyonunda
- Asfalt altı uygulamalarda



Hisar International



Gökçeada Otomotiv



Nemef



Migros T.A.Ş.



Migros T.A.Ş.



T.A.V. Atatürk Havalimanı

Kimyasallara Dayanıklı Poliürea Yalıtım Sistemi

İki bileşenli, özel makina ile uygulanan, yüksek mekanik mukavemetlere sahip, elastik izolasyon ve kaplama sistemidir. Çatlak örtme yeteneği sayesinde tüm çatlaklar tamamıyla örtülür. Nem, su ve kimyasal maddelerin betona ve metale penetrasyonu engellenir. Birçok kimyasala karşı dayanıklıdır. Direkt toprak temasında, çöp toplama ve atık su atımda kullanılabilir.

Doğru astar kullanımı ile birçok zemin üzerine kullanılabilir. Uygulamadaki her türlü detay eksiz olarak çözülür. Göllemelerden etkilenmez. Poliürea esaslı olup %425 elastiktir.

Kullanım Yerleri:

- Su arıtma tesisleri ve atık su tankları
- Yüzme havuzları
- Biyolojik tesisler
- Çelik ve beton yüzeyleri korozyondan korumada
- Endüstriyel zeminleri kimyasallardan korunmada
- Hareketli döşemelerde yalıtım ve kaplama malzemesi olarak



Diğer Su Yalıtımları

Perde ve Temel Yalıtımları

- Çimento akrilik
- Bitüm
- Bitüm poliüretan

Havuz ve Islak Hacim Yalıtımları

- Çimento akrilik
- Poliüretan

İçme Suyu Deposu ve Hijyenik Yalıtımlar

- Epoksi esaslı
- Çimento akrilik



Denizgözetleme



Nuh Çimento



Temas



Phazelle Room



Eyap



Phazelle Room

Poliüretan ve Akrilik Enjeksiyonlar

Negatif yönden su izolasyonu sağlamak için kullanılır. Suyun geldiği noktalardan enjekte edilmek suretiyle betonun içerisine ve arkasına nüfuz etmesi sağlanır. Poliüretan malzeme, suyu gördüğü zaman hacmen 20-30 kat şişerek beton içinde oluşan çatlakları doldurur. Kesitte sürekliliği sağlayarak suyu keser. Akrilik malzeme, duvarlarda yaşanan noktalarda dahi başarılıdır.

Kullanım Yerleri:

- Asansör kuyuları
- Tüneller
- Negatif yönden perde ve temel yalıtımları
- Havuzlar



Kartal Yüzme Kompleksi



Landmark - BAKÜ



Meer Oto



DONÖR/Şirket

3.ONARIM GÜÇLENDİRME

Karbon Elyaf Uygulamaları

Fabrikasyon olarak üretilmiş çok yüksek mukavemetli karbon elyaf liflerin epoksi emdirilerek yapı elemanlarının yüzeylerine projesine uygun olarak yapıştırılması suretiyle elde edilen güçlendirme sistemleridir. Hafifliği nedeni ile yapıya ek yük getirmez.

Kullanım Yerleri:

- Yük taşıma kapasitelerinde artış sağlamada
- Betonarme kirişlerin eğilme ve kesmeye karşı güçlendirilmesinde
- Kolonların sarılarak basınç dayanımlarının artırılmasında
- Yüzeyde koruyucu bir tabaka oluşturarak betonun durabilitesini artırmada
- Servis yükleri dolayısı ile oluşan sehimleri azaltmada
- Donatı eksikliklerini tamamlamada



Kadir Has Üniversitesi



F&G



Kadir Has Üniversitesi



Colgate



Etiler



Fittolay

Konvansiyonel Güçlendirmeler

Hasar görmüş veya yapısal zaafiyet gösteren yapıların, uygun proje ile güçlendirilerek yapısal olarak depreme dayanıklı hale getirilmesidir:

Mantolama,
Yapıya yeni taşıyıcı perde eklenmesi,
Epoksi enjeksiyon,
Epoksi ankraj (filiz ekimi),
Yüksek mukavemetli tamir harçları ile onarım...



Güneş Kuru



Çemberlitaş Kız Öğrenci Yurdu



Park Bravo



Güneş Kuru



Çemberlitaş Kız Öğrenci Yurdu



Kabaan Barajı



Kabaan Barajı

Tarihi Eser Onarımları

Tarihi eser onarımları için kullanılan malzemeler geleneksel onarım malzemelerinden farklı özelliklere ve uygulamalara sahip malzemelerdir. Böylece mevcut yapıya uyum sağlanırken ihtiyaç duyulan performans da sağlanır.



İskenderpaşa Camii



Kadir Has Üniversitesi



İskenderpaşa Camii



Ayaznisa Kılıcı

4. ZEMİN HAZIRLIĞI

Shotblast Yöntemi ile Yüzey Hazırlama

Shotblast çelikte kumlama yöntemi ile benzer bir yöntemde betonda yüzey hazırlığı yapılması işlemidir. Kumlamadan farklı olarak kullanılan materyal çelik bilyedir. Binlerce çelik bilyenin makina ile betona püskürtülmesi esnasında çarpan bilyeler zemin üzerindeki kirli, boyalı, üzerinde artıklar bulunan zeminleri temizler, zayıf parçaları ve çimento şerbetini alarak zemin üzerinde görülemeyen çatlakları ortaya çıkarır. Yapılacak olan zemin kaplaması uygulamasında maksimum yapışma sağlar. Vakum sistemi ile birlikte çalıştığından uygulama yapılırken toz çıkartmaz. Üretimine ara veremeyen fabrika ve tesislerde toz çıkarmadığından dolayı ortam proseslerine uygunluk sağlar.



Sabiha Gökçen Havaalanı Uçak Bekleme Hangarı



Optimum Akmerkez Merkez



Migros T.A.Ş.



Migros T.A.Ş.



Byep

Sulu Kumlama ve Kanal Açma

Sulu kumlama çelikte kumlama yöntemi ile benzer bir yöntemde betonda yüzey hazırlığı yapılması işlemidir. Su ile birlikte kurutulmuş silis kumunun bir ağızda karışması ve püskürtülmesi ilkesi ile çalışır. Sistem onarım güçlendirme işlerinde beton kesitlerin tamamlanmasından önce, korozyon onarımlarında donatı üzerindeki pasın sökülmesi işlemlerinde kullanılarak uygulanacak olan tamir harçlarının maksimum yapışmasını sağlar.



Kabın Baraj



Eyyup



Kabın Baraj



Fırtına-Lay



Eyyup

Referanslarımızdan Bazıları

- ABB
Abdi İbrahim İlaç Fabrikası
Acarlar Vinç
Acıbadem Hastanesi
Ak-Kim
Ak-Sa
Alarko - Leröy
Anel Elektrik
Ankara Ticaret Odası
Artel Forum
Ata Koleji
Aygaz
Azersun - Baku
Bağcılar Bld. Evlendirme Dairesi
Baktat Turşu
Berko İlaç
Berna Borali
Beyçelik
Bezz Tekstil
Biat İnşaat
Bossa
Büyükhanlı İnşaat
Car&Wash Oto Yıkama
Carrefour-SA
Cevahir İnşaat
Ciner Holding Park Ofset
Club Sporium
Colgate
Danone
Darüşşafaka
Demirer Kablo
Deyrulumur Manastırı
DHL
Dia-SA
Doğa İlaç
Doğuş Oto
Doygun Gıda
Eczacıbaşı Kanyon
Edirne Ticaret Odası
Elit Gıda
Engin Group - Türkmenistan
Erdiñ Binaları
Erdoğan Alüminyum
Eren Talu
- Evyap
Fastad Gıda
Fırat Plastik
Ford Otosan
Fortis Bank
Fritolay
Gerçek Otomotiv
Gezer Holding
Gima
Glaxo Smith Kline
Gökkuşluğu Otomotiv
Gölcük Tersane Komutanlığı
Gülör
Günay İnşaat
Güneş Kutu
Haribo Şekerleme
Hasat Gıda
Hasel İstif Makinaları
Hisar Intercontinental
HSBC
IKEA
İ.D.O.
İltay Mimarlık
İ.M.K.B.
İstanbul Büyükşehir Bld.
İst. Dünya Ticaret Merkezi
İstanbul Metroso
İstanbul Modern
İstinye Park
İzmir Ambalaj
Kadir Has Üniversitesi
Kanal D
Karbosan
Karyapı
Keban Barajı
Koçtaş
Koray İnşaat
Les Ottoman
Marmara Plastik
Marriot Hotel
Maslak Yapı
Mersin Soda Fabrikaları
Migros T.A.Ş.
MRO Havayolları
- Mudo
Namet
Novun Garden
Nuh Çimento
Opel Fabrika
Osmanlı Bankası
P&G
Park Holding
Pelikan Hill
Pharma Vision İlaç Fabrikası
Prestij Mall
Promat Matbaa
Rozi Kağıt
Reis Gıda
Roche İlaç
Sabancı İnşaat Grubu
Sabiha Gökçen Havaalanı
Sancak Tül
Selçuk İnşaat
Sevil Sabancı Binicilik Kulübü
Sevil Sabancı Evi
Siska
Sultanahmet Köftecisi
Şahin Kırtasiye
Şalvarlı Et
Şişecam A.Ş.
Şen Piliç
T.A.V.
T.D.İ.
T.O.B.B.
Tansaş
Tekel A.Ş.
Terrace Fulya
Tibaş Vakfı
Topdal Plastik
Ulaşım A.Ş.
Unilever
Üstay
Vinsan Veziroğlu
Yapı Merkezi
Yapı Tasarım
Yargıcı
Young&Rubcam Reklamevi





DETAY YAPI İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ataşehir Yanyol, Baraj Yolu Caddesi Özgür Sokak No:16 34779 Y.Dudullu - İstanbul
Tel.: (0216) 456 80 13 pbx Faks: (0216) 456 80 75
www.detayyapi.com.tr