



ÖZDEMİR
ZEMİN

Ç Ö Z Ü M L E R İ



“Kaliteli, hızlı ve ekonomik çözümler sunar”

www.ozdemirzemin.com

1999 yılında kurulan firmamız, tüm yurttan onlarca saygın firmaya zemin çözümleri sunmuş, gerek başarılı çalışmaları gerekse sunduğu ekonomik ve kaliteli çözümlerle, uzun ticari ilişkiler kurduğu müşterileri ile zemin konusunda çözüm ortaklığı halen devam etmektedir.

Özdemir Zemin, her türlü zemin betonu, tesviye betonu, zemin onarım, kot alçaltma, beton mekanik silimi, beton parlatma, beton cilalama, epoksi kaplama, poliüretan kaplama, zemin boyama, gibi onlarca konuda müşterilerine en kaliteli ve en ekonomik çözümler sunmaya devam etmektedir.

Hizmetlerimiz

- Mekanik Beton Silimi
- Zemin Onarım
- Beton Parlatma
- Beton Cilalama / Tozumazlık
- Poliüretan Kaplama
- Epoksi Kaplama
- Epoksi Kazıma
- Mermer / Mozaik Parlatma
- Tesviye Betonu ve Şap
- Zemin Boyama



BETON SİLİMİ

Beton mekanik silim uygulamaları, her türlü zemin kaplama türüne göre profesyonel silim makineleri ve yardımcı araç gereçler ile yapılan taşlama metodudur. Mekanik beton silimi işlemi, özel silim elmasları ile beton sertliğine veya kaplama türüne göre aşama aşama yapılır. Bu uygulama, müşteri isteğine ve mevcut zeminin kullanım amacına göre belirlenir. Uygulama metotları beton tasarımı, beton silimi, beton parlatma, mermer silimi, karo silimi, doğal taş silimi şeklinde sınıflandırılabilir.

SUPER FLOOR (Tam Parlak Naturel Beton)

Beton Parlatma, özel yüzey silim makineleri ve elmas bıçaklarla kirli görünümlü beton yüzeylerin sırasıyla kazıma, honlama ve parlatma basamaklarıyla aşındırılıp özel ürünlerle mermer ve granit parlaklığına ulaştırılmasıdır. Beton parlatma kesinlikle bir yüzey kaplama yöntemi değildir, beton zemine çevreye zararlı hiçbir kimyasal uygulanmaz. Bu yüzden tamamen çevre dostu, çok uzun ömürlü ve ekonomik zeminler elde edilir. Beton parlatma geleceğin zemin teknolojisi olarak gösterilmektedir. Aşamaları, Kazıma-Tozumazlık-Honlama-Parlatma ve Gloss şeklinde tanımlanabilir.

LİTYUM SİLİKAT SIVI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Geleneksel Sodyum ve Potasyum bazlı alternatiflerine göre daha küçük moleküllere sahiptir ve betonun içine daha kolay empenye olarak çok daha kısa bir zamanda reaksiyonunu tamamlar. Böylece beton yüzeyinin %30-60 arası aşınma direncini arttırarak zeminin ömrünü uzatır. Projelerimizde tercih ettiğimiz Ultralit marka Lityum Silikat sıvı yüzey sertleştirici, alternatifleri içinde en yüksek Lityum oranına sahip üründür.

BETON TOZUMAZLIĞI

Beton, yapısı gereği dışarıdan gelen tozlardan bağımsız olarak kendi içerisinde toz üretip, ürettiği tozu kumaktadır. Lityum Silikat sıvı yüzey sertleştirici, betonun içeriğindeki tozumaya sebep olan, Kalsiyum Hidroksit molekülleri ile reaksiyona girerek bu molekülleri Kalsiyum Silikat moleküllerine dönüştürür. Betonun tozuması kalıcı ve kesin olarak engellenmiş olur. Beton tozumazlığı, betonun brüt bırakıldığı zemin, duvar ve tavan gibi tüm alanlarda uygulanabilir.

GLOSS UYGULAMASI

GLOSS, Beton Parlatma uygulanmış yüzeyler üzerindeki mikro ölçekli gözenekleri kapatan, kaymazlık özelliğini arttıran ve zeminin parlaklığını çok daha uzun süre korumasını sağlayan kimyasal bir üründür. Beton Parlatma uygulamasının son aşamasında yani yüzey mekanik olarak tam parlaklığa ulaştıktan sonra uygulanır. Ayrıca zemini mümkün olan en pürüzsüz hale getirdiği için otopark veya fabrika uygulamalarında zeminde oluşan otomobil veya forklift lastik izlerinin oluşumuna büyük oranda engel olur ve daha kolay temizlenmesini sağlar.



ZEMİN ONARIMI

Zamanla zemin betonunda meydana gelen çatlak ve kırıklar, çalışma hızını aksatacak, taşıma esnasında ürün zaiyatına sebep olacak ve özellikle gıda üretimi yapan firmalarda ciddi hijyen sorununa sebep olacak oranda artabilir. Bu gibi durumlarda yapılması gerekenen ekonomik çözüm çatlakların temizlenip uygun dolgu malzemesi ile doldurulması, mekanik silim ile zeminin düzlenip emprenye astar ve koruyucu malzemelerle betonun güçlendirilmesi olacaktır.



EPOXY GROUT (Tamir harcı)

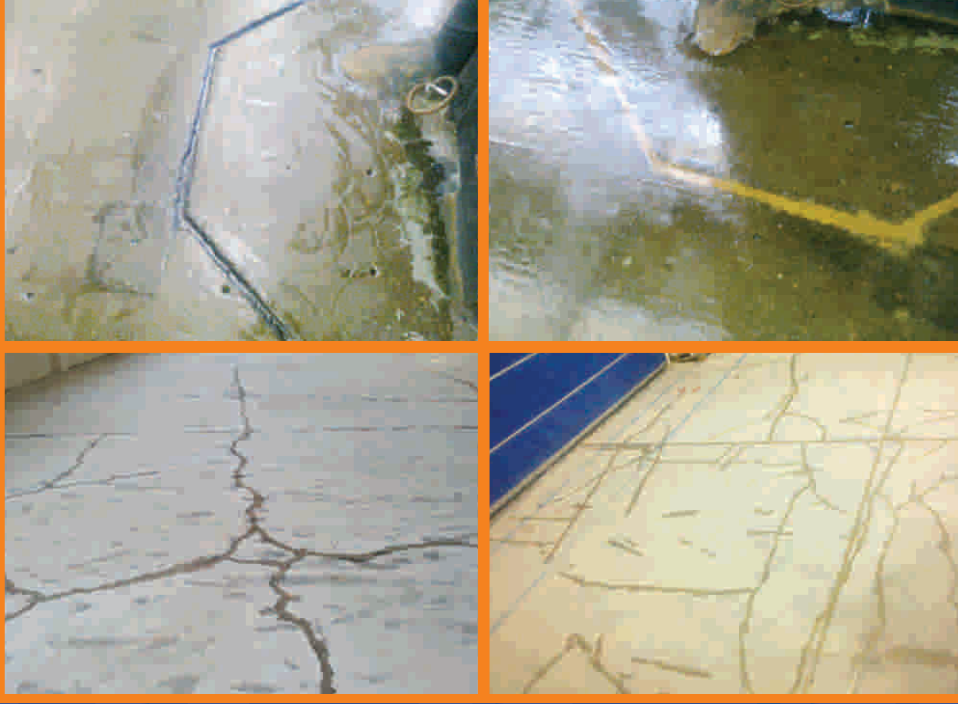
Çok yüksek mekanik mukavemetin gerektiği durumlarda, boşlukların doldurulmasında ve yük taşıyıcı yüzeylerde kullanılabilen, serbestçe akan, büzülmeyen bir epoksi harcıdır. Köprü yatakları, vinç rayları, yüksek süratli türbinler, ağır, dinamik ve hareketli yüzeylere maruz kalan taban plakaları için idealdir.



EPOXY DERZ DOLGU MALZEMESİ VE EPOXY DOLGU MACUNU

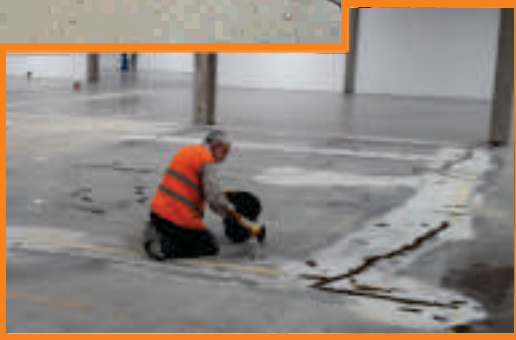
EPOXY DERZ DOLGU MALZEMESİ

Yüksek yapışma mukavemetli,tüm yapısal ve inşaat derzlerinde, tüm birleşimlerde dilatasyonlarda, kaplama derzlerinde kolayca kullanılabilen yüksek kaliteli bir derz dolgu malzemesidir.



EPOXY DOLGU MACUNU

Epoxy kaplama yapılcak,pürüzlü beton ve çelik yüzeyleri düzeltmek için kullanılır. Yeni ve eski beton tanklar,borular, kumlama ile yapılan temizlik işlemi sonucu meydana gelen çukur veya çöküntüler için ideal bir malzemedir.





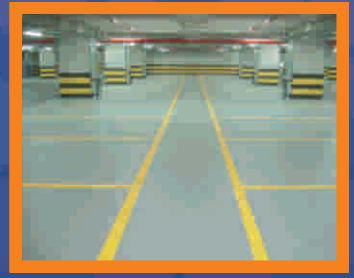
SELF LEVELLING SCREED

SELF LEVELLING SCREED 3 mm kalınlığında, kimyasal maddelerden etkilenmeyen, kolay temizlenen, mekanik mukavemeti yüksek bir zemin kaplama uygulamasıdır. İlaç fabrikalarında, Hastanelerin steril alanlarında ve her türlü sanayi tesisi için temizlemesi kolay, geniş renk yelpazesi ile tozumsuz zemin gerektiren her yer için idealdir.



MULTILAYER SCREED (PORTAKAL KABUĞU)

Sağlam pürüzlü bir yüzeye sahip dayanıklı epoxy zemin kaplama sistemidir. Aşındırıcı etkilerin söz konusu olduğu yerler, sürekli yıkanan mezbahaneler ve soğuk hava depoları, süt fabrikaları, şişeleme fabrikaları ve sürekli ıslak ortamlarda kaymayan bir yüzey gerektiren her tesis için ideal çözümdür.



SOLVENTSİZ EPOXY SON KAT BOYA

Zeminler için dayanıklı kolay temizlenir, yüksek kimyasal mukavemetli solvent içermeyen, renkli kaplamadır. Yaya trafiğinden etkilenmez, mutfaklar, bilgi işlem odaları ile ilaç sanayi, depolar ve hastanelerin steril ortamları için ideal bir uygulamadır.



SOLVENTSİZ EPOXY ASTAR

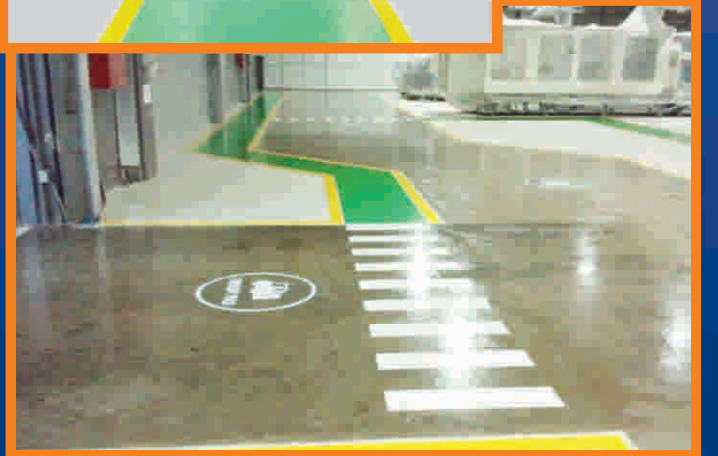
Solvent içermeyen epoxy esaslı yüzey emprenye astarıdır.

İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı, mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek epoxy kaplama veya boyaları için yapışma köprüsü vazifesi görür.

Tek olarak betonun tozumasını engellemek amacı ile de kullanılır.



EPOXY POLİÜRETAN KAPLAMALARI VE BOYALARI



BETON CİLALAMA

Mekanik beton silimi ile hazırlanan zemin betonu, emprenye astar işleminin ardından uygulanacak epoksi bazlı, şeffaf, koruyucu vernik ile adeta zırh ile kaplanır. Betonun tozuma riski tamamen yok edilir. Zeminde çizilmeye, lastik izlerine, forklift veya transpalet baskısına, kırılmaya, bir çok kimyasala, su ve yağa karşı çok büyük oranda dayanım sağlanır. Uygulama sonrası elde edilen dayanıklı ve parlak yüzeyin, kaygan olmamasının yanında temizliği çok kolaydır. Aynı zamanda kimyasal yapısı sebebi ile gıda üretimi yapan fabrikalarda kullanıma uygunluk sertifikası bulunmaktadır. Kolay uygulanması, betonun naturel görüntüsünü bozmaması, kaplama ve boyalara göre çok daha dayanıklı olması ve en önemlisi daha ekonomik olması sebebi ile özellikle son yıllarda en rağbet gören uygulamalardan biridir.



MERMER ve MOZAİK PARLATMA

Mermer, yapıların vazgeçilmez dekorasyon ve kaplama maddesidir. Renkleri, kendine özgü deseni göz alıcı bir parlaklıkta sunulduğunda oldukça zengin gösteren göz alıcı bir dekorasyon unsurudur. Mermer, çok güzel olmasına karşın oldukça narin bir taştır. Asit veya yıpratıcı temizlik malzemeleri ile çok çabuk hasar görebilir veya parlaklığını yitirebilir. Ancak yıpranmış, parlaklığını kaybetmiş mermerleriniz veya mozaik kaplamalarınız canınızı sıkmasın. Özel silim makinaları ile uygulanacak mekanik silim ve ardından kullanılacak özel kimyasallarla mermer ve mozaik kaplamalarınız ilk günkü parlaklığına ve göz alıcılığına kavuşacaktır.



REFERANSLARIMIZ

MAXION WHEELS
TOFAŞ
PINAR BALIK SOĞUK HAVA DEP.
ÇAMLI YEM
GEA WESTFALIA SEPERATORS
GRAM EQUIPMENT
STAR RAFİNERİ
NORM CİVATA
OLIVOS GIDA
İZMİR ORGANİK
MAVIDAĞ SU DOLUM TESİSLERİ
DAVAS İPLİK
AKYILDIZ AŞ. ALİAĞA/PETKİM
SERAMİKSAN
KOÇTAŞ AŞ.
KÜTAŞ TARIM
EFE ENDÜSTRİ
EGE FREN
GMG ENDÜSTRİYEL MUTFAK
NARİTA SOĞUK HAVA DEPOLARI
EURO GIDA
YAPRAK SÜT VE BESİ ÇİFTLİĞİ
TPI COMPOSITE
BALTA GROUP
AVANTGARDE TEKSTİL
İZMİR ORGANİK
MATEKSA GIDA
TOPBAŞ AYAKKABI
DELİGÖZ OTOMOTİV
LA CIGALE RESTAURANT
BAYRAKLI KAPALI SPOR SALONU
A YANGIN
4B TÜTÜN
MND İZOLASYON
BAYRAKLI PARK
CAN TEREYAĞLARI
ROY ROBSON
İNANÇ KALIP
POYRAZ AMBALAJ
GÜLSA TIBBİ CİHAZLAR
SENKROMEÇ
ÜNİSOY FOOD



“Kaliteli, hızlı ve ekonomik çözümler sunar”



ÖZDEMİR ZEMİN ÇÖZÜMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Yeşillik Cad. No:230 Kat:6 D.623 Selgeçen Modeka İş Merk. Karabağlar / İZMİR
Tel: 0 232 251 16 53 Gsm: 0532 120 52 08- 532 166 33 23
E.mail: proje@ozdemirzemin.com Web: www.ozdemirzemin.com