

HAKKIMIZDA

2004 yılında kurulan firmamız İMAK ismini aynı zamanda faaliyet alanımız olan inşaat ve makine kelimelerinden almaktadır.

İMAK kurumsal yapısı, tecrübeli mühendisleri ve sahadaki dinamik personeli ile gerek yurtiçi gerekse yuttdışında teknik ve uygulama konusunda sektörün lider firmalarındandır.

FAALİYET ALANLARIMIZ

- Endüstriyel Zemin Kaplama Uygulamaları
- Hidrolik ve Karot Beton Kesim Uygulamaları
- Boya Satış ve Uygulama
- Yapı Kimyasalları
- Su Yalıtım Sistemleri
- Yapı Güçlendirme ve Onarım

EPOKSİ (EP) KAPLAMA SİSTEMLERİ

Genelde iki bileşenin (A+B komponentlerinin) reaktör veya sertleştirici ile karıştırılmasıyla elde edilen epoksi kaplama sistemleri, uygulamanın çeşidine göre farklı kalınlıklarda rulo boya ve/veya multilayer, self levelling, anti-statik, mortar kaplama olarak uygulanır.

Uygulamanın yapılacağı alandaki kullanım koşulları ve dış etkenler veya son kullanıcıdan gelen talepler göz önünde bulundurularak oluşturulan kaplama sistemleri, mekanik yük, kimyasal dayanım, aşınma ve çizilme direnci gibi özelliklere göre sınıflara ayrılır. Doğru bileşenler bir araya getirildiğinde, asit, alkali, baz gibi kimyasallara karşı koruma sağlar. Oluşturulan rijit, dersiz monoblok ve parlak yüzey sayesinde zeminin temizliği kolaylaşır, tozuma olmaz. Zemine dökülen sıvılar kaplamanın altına geçmez. Bu sayede döşeme betonunuzun ömrü uzar.

Kullanım Alanları

Otoparklar, ilaç fabrikaları, hastaneler, ameliyathaneler ve yoğun bakım üniteleri, gıda sanayi tesisleri ve ağır sanayi yapıları, spor alanları, squash salonları, oteller, soğuk hava depoları, içme suyu ve atık su depoları, mağaza, ofisler ve üretim yapılan her alandır.

Epoksi Zemin Kaplama Çeşitleri

- Self Leveling (Kendiliğinden Yayılan) Epoksi Kaplama
- Multilayer (Çok Katmanlı) Epoksi Kaplama
- Film Kaplamalar
- Anti-Statik Epoksi Kaplama
- Epoksi Mortar Kaplama
- Antibakteriyel Epoksi Kaplama
- Epoksi Rulo Boya Uygulamaları

Özellikleri ve Avantajları:

- Hijyeniktir, tozmayan antibakteriyel ortamlar sağlar.
- Temizlenmesi son derece kolaydır.
- Mekanik ve kimyasal dayanıklılığı son derece yüksektir.



- Ağır trafiğe ve darbelere dayanıklıdır.
- Sıvılara karşı geçirimsizdir.
- Yekparedir, istenilen renklerde uygulanabilir.
- Uygulama süresi oldukça kısa olup, tamiri kolaydır.
- Antistatiktir. (Bazı özel türleri)
- Elektriksel yalıtkanlığa sahiptir

POLİÜRETAN (PUR) KAPLAMA SİSTEMLERİ

Ürün Tanımı:

Üç bileşenli, su dispersiyonlu, orta-ağır yüklere dayanımlı, renkli, poliüretan modifiye, çimento ve agrağa içeren, kendiliğinden düzelebilen harç kaplamadır. Estetik, kolay temizlenebilen, pürüzsüz agrağa tekstürlü, orta derecede kaydırmaz yüzey sağlar ve genelde 4.5 - 6 mm kalınlığında uygulanır.

Kullanım Alanları:

Orta-ağır yüke, aşınmaya ve yüksek kimyasal etkiye maruz alanlarda, pürüzsüz, düzgün ve dekoratif aşınma tabakası oluşturmak için aşağıdaki yerlerde kullanılır:

- Gıda üretim tesisleri
- Islak veya kuru alanlarda
- Dondurucular veya soğutucular
- Termal şok alanları
- Kimyasal tesisler
- Laboratuvarlar, Atölyeler



Özellikleri ve Avantajları:

- Mükemmel kimyasal dayanımlıdır.
- Geniş aralıktaki organik ve inorganik asitlere, alkalilere, aminlere, tuzlara ve solventlere dayanımlıdır. (Lütfen Kimyasal Dayanım Tablosuna veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz)
- Beton ile benzer termal genişleme katsayısı, normal termal çevrimde yüzey ile birlikte hareket etmesine izin verir.
- -40°C (-40°F)'tan +120°C (239°F)'ye kadar geniş sıcaklık aralığında fiziksel özelliklerini ve performansını korur.
- Yapışma dayanımı betonun çekme dayanımından fazladır.
- Göçme ilk önce betondan olur.
- Lekesizdir, kokusuzdur, Uçucu Organik Bileşik içermez (VOC)
- Yüksek mekanik dayanıma sahiptir.
- Darbe etkisinde plastik davranır.
- Şekil değiştirir fakat çatlamaz veya yüzeyden ayrılmaz.
- Silis agregalı yapısının sonucu olarak yüksek aşınma dayanımı sağlar.

- Yeterli yüzey hazırlığından sonra ve 1.5 MPa (218 psi) çekme dayanımı ile 7 veya 10 günlük beton üzerine uygulama yapılabilir.
- Derzsizdir.
- Ayrıca genişleme derzleri gerektirmez
- Bakımı kolaydır

METİLMETAKRİLAT (MMA) KAPLAMA SİSTEMLERİ

Kısa adı MMA olarak bilinen, metilmetakrilat esaslı kaplama sistemleri akrilik ve metakrilik esterlerden oluşmaktadır. MMA Kaplama Sistemleri 0° C'nin altında sıcaklık değerlerinde bile kolaylıkla uygulanabilmektedir. Uygulandıktan 1 saat sonra kimyasal ve mekanik tam dayanımını alarak kullanıma açılır. (MMA) Metilmetakrilat Esaslı Zemin Kaplama Sistemlerinin En Önemli

Özellikleri ve Avantajları:

- - 25° C'ye varan düşük sıcaklıklarda problemsizce uygulanır.
- Eski MMA zeminlerin üzerine sorunsuz, uygulanır.
- Kayma emniyetlidir. İsteğe bağlı, farklı kaymazlık değerleri oluşturulur. (R9-R13)
- Çizilme ve aşınmalara dayanıklıdır, sıcak ve soğuğa dirençlidir. Mekanik yük ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Estetik bir görünüme sahiptir. Hijyeniktir, temizliği ve bakımı kolaydır.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne uygundur
- HACCP Sertifikalıdır. Gıda Üretim Tesisleri'nde kullanımı uygundur.
- Helal Sertifikalıdır.
- **Kullanım Alanları:**
- Et ve Balık Ürünleri İşleme Tesisleri, Gıda ve İçecek Üretim Tesisleri
- Alışveriş Merkezleri ve Perakende Satış Mağazaları, Galvanik ve Kimya Endüstrisi
- Yükleme ve Depolama Alanları, Elektronik ve Hassas Makine ve Aletleri Sanayi
- Eczacılık ve İlaç Sanayi, Tekstil ve Kağıt Ürünleri Sanayi, Matbaa Sektörü
- Hafif ve Ağır Makine Sanayi, Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi, Oto Tamir ve Bakım Tesisleri
- Oto Tamir ve Bakım Tesisleri, Süt ve Süt Ürünleri Tesisleri, Otomobil Bayi ve Servisleri
- Yoğun Yaya Trafikine Maruz Kalan Alanlar Tamir Montaj ve Ankraj Harçlarının Kullanım Alanları
- Tarım ve Tarım Ürünleri Sanayi
- Soğuk Hava Depoları
- Uçak Hangarları
- Konferans Salonları
- Tekne ve gemiler
- Yemek Sanayi, Restoran ve Otel Mutfakları
- Sağlık Sektörü; Hastane, Muayenehaneler
- Karayolları ve Otopanlar
- Hava Alanları



TERRAZO UYGULAMALARI

Mermer, granit, kuvarz, , cam gibi sağlam madenlerden oluşan agrega karışımına, özel çimento veya epoksi reçine karıştırılarak uygulanır. Uygulanacak bölgeye dökülen terrazzo kaplama, kuruma gerçekleştiikten sonra özel slim makineleriyle pürüzsüz hale getirilir ve cilalanarak parlatılır. Terrazzo kaplama sistemleri, sınırsız renk ve desen alternatifleri sayesinde mimari tasarım konusunda istenilen dizayn ve estetik gücüne sahiptirler.

Kullanım Alanları:

- Alışveriş merkezleri
- Süpermarketler
- Havaalanları
- Fuar ve sergi salonları
- Eğitim kurumları
- Restoranlar
- Konut ve Sosyal tesisler



Özellikleri ve Avantajları:

- Her türlü yüzeye kolaylıkla uygulanabilir.
- Fiziksel darbelere ve kimyasal etkilere yüksek dayanıklılığı vardır.
- Uzun ömrü ve düşük bakım maliyetleri sayesinde diğer zemin kaplama sistemlerine göre operasyonel avantaj sağlar.

BETON (YÜZEY) PARLATMA UYGULAMALARI

Elmas bıçaklı özel yüzey silim makineleri ile kirlili görünümlü beton yüzeylerin;

kazıma, honlama ve parlatma olarak adlandırılan yöntemlerle aşındırılarak mermer ve granit parlaklığına kavuşturulması işlemidir. Bu işlem sırasında beton yüzeye çevreye zararlı herhangi bir kimyasal uygulanmaz. Beton parlatma uygulaması bir zemin kaplama sistemi değildir. Çevreci bir uygulama olan beton parlatma uygulamaları, çok uzun ömürlü ve ekonomiktir. Geleceğin zemin teknolojisi olarak gösterilen bu uygulamanın bakım maliyetleri çok düşüktür.

Özellikleri ve Avantajları:

Ekonomiktir

Alternatif uygulamalar ile karşılaştırıldığında bakım maliyetleri en az olan uygulamadır. Işık yansıtıcı özelliği sayesinde işletmenizin aydınlatma maliyetleri %40 oranında düşer. Çevreye dostu bir uygulamadır.

Dayanıklılıdır

Yoğun yaya trafiği ve ağır tonajlı ağır endüstriyel araç trafiği için en uzun ömürlü uygulamalardan biridir. Yüzey mukavemeti yüksektir. Yanmaya karşı dirençlidir.

Bakım Gerekmez

Uzun yıllar bakım gerektirmez. Aşınma direnci yüksektir.

Kullanım ömrü uzundur. Uygulama yapıldıktan sonra ortalama 5-10 sene su ve paspas ile temizlenmesi yeterlidir.



Beton Kesim

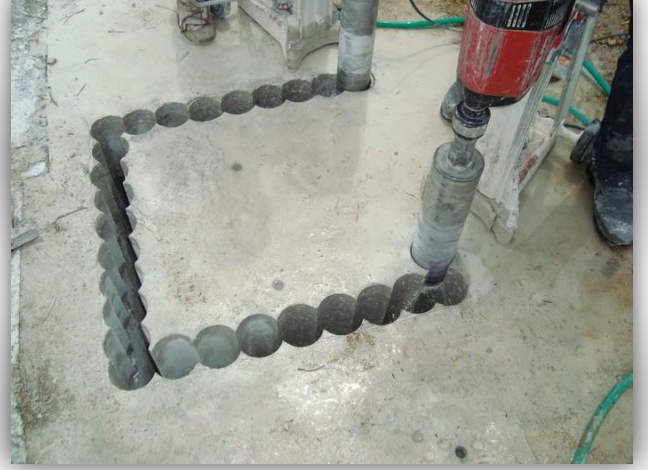
Karot Nedir?

Karot zemin, beton, asfalt gibi yapılardan, özel aygıt (karotiyer) ile alınan silindirik örnektir.

Karot Kesim

Betonarme elemanlarda oluşturulmak istenen boşluklar için 20 mm den 400 mm çapına kadar titreşimsiz olarak delik açılması yöntemidir. Bu yöntem için elmas uçlu soketler ve karot makinesi kullanılmaktadır.

Karot delme makineleri yatay ve dikey konumlarda kullanılacak biçimde geliştirilmiş olup, her türlü ihtiyaca cevap verebilmektedir. Asansör ve merdiven boşluğu açılımlarında, zemin beton çatlaklarını önlemek için derz kesimlerinde, kapı, pencere, kanal, istinat duvarlarının kesim ve açılımları gibi işlemlerde kullanılır.



Hidrolik Kesim

Betonun kaldırılması gerektiği durumlarda, yüzeyin tamamına zarar vermeden istenen alandaki beton, kesme makinaları ile kesilerek kaldırılır. Kesilen kısım, düz bir yüzey olduğu için ekstra düzeltme işlemi gerektirmez.

Yatay ve düşey düzlemlerdeki betonarme elemanların veya plakaların kalıp şeklinde kesilerek çıkartılması işlemidir. Bu yöntem için derz kesim makineleri ve hidrolik betonarme duvar kesme makinaları ve karot makineleri kullanılmaktadır.



Yapı Güçlendirme, Onarım ve İzolasyon

Güçlendirme Nedir?

Hasarlı ya da hasarsız yapı elemanlarının veya yapı sistemlerinin, hasarlarının giderilmesi amacı ile yapılan onarımdan sonra, performanslarının iyileştirilmesini sağlamak üzere yapılan müdahalelerdir.

Onarım Nedir?

Hasarlı yapı elemanlarının performanslarını hasar öncesi orijinal düzeylerine getirmek için yapılan müdahalelerdir.



İzolasyon Nedir?

İzolasyon tabiatın ve içinde bulunduğumuz mekanların korunmasıdır. İçinde yaşadığımız konutların ve tüm yapıların daha sağlıklı ve kaliteli olması için mutlaka yapılması gereken bir uygulamadır. İzolasyon ekonomik olarak tasarruf edilmesine olanak sağlar. İzolasyon birçok alanda yapılır. Çatı, teras, zemin, kapı ve pencere kenarları olmak üzere aklınıza gelebilecek her alanda izolasyon yapılabilir. Yangın durumlarında bile hasarı minimum seviyeye indirgeyebilmek adına izolasyon uygulamaları oldukça önemlidir.

REFERANSLARIMIZ

1 - TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FAB. A.Ş. / BURSA 126.804,74 m²
 2 - OYAK RENAULT A.Ş. / BURSA 45.870,35 m²
 3 - BOSCH SAN. ve TİC. A.Ş. / 32.900 m²
 4 - YAŞAR ÖZTÜRK A.Ş. / TOFAŞ ŞANTİYESİ / 14.328,49 m²
 5 - OTOTRİM PANEL SAN. TİC. A.Ş. / BURSA 9.784,9 m²
 6 - KARSAN OTOMOTİV A.Ş. / BURSA 5325,6 m²
 7 - HYUNDAI ASSAN A.Ş. / İZMİT 1740,50 m²
 8 - MİDO A.Ş. / TOFAŞ ŞANTİYESİ / BURSA 4.256,17 m²
 9 - ÇEVRE İNŞAAT / ORHAN HOLDİNG / KÜTAHYA 5.206,6 m²
 10 - BURSA ÇİMENTO FABRİKASI A.Ş. / BURSA 1.150 m²
 11 - EKER SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş. / BURSA 1330,22 m²
 12 - UMUT İNŞAAT / TOFAŞ ŞANTİYESİ / BURSA 2.650,95 m²
 13 - YENİ LEVENT LTD. ŞTİ. / OBA GIDA / BURSA 4.831,87 m²
 14- PLASTİFORM PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş. / BURSA 4.270,10 m²
 15 - FINEFOOD / YENİŞEHİR 3714,50 m² 16 - POLİNAS A.Ş. / MANİSA 2950,78 m²
 17 - BAYKAL MAKİNA A.Ş. / BURSA 3250 m²
 18 - MAYSAN MANDO A.Ş. / BURSA 3206,75 m²
 19 - PEPSİ COLA FABRİKASI / İZMİR 2000 m²
 20 - ÖZDİLEK A.Ş. / BURSA 150 m²
 21 - MARMARABİRLİK A.Ş. / BURSA 1455,60 m²
 22 - ULUSLAR ARASI FUAR ALANI / FİLİBE BULGARİSTAN 5000 m²
 23 - PİLOT KOLTUK BURO KOL. SAN. TİC. A.Ş. / BURSA 3278,12 m²
 24 - SÖĞÜT SERAMİK A.Ş. / BİLECİK -SÖĞÜT 4.240 m²
 25 - FORD OTOSAN A.Ş. / İZMİT 51,2 m²
 26 - ALESSA İNŞAAT - ULUDAĞ ÜNİ. / BURSA 4210 m²
 27 - SİNTA A.Ş. / BURSA 724 m²
 28 - CANEL OTOMOTİV A.Ş. / BURSA 500 m²
 29 - İĞREK MAKİNE A.Ş. / BURSA 165 m²
 30 - İNRA DENİZ MİMARLIK İNŞ. LTD. ŞTİ. / BURSA 400 m²
 31 - MARTAŞ A.Ş. / BURSA 200 m²
 32 - ŞAHİNKUL OTOMOTİV A.Ş. / BURSA 786,25 m²
 33 - ÖRGE YAPI TASARIM LTD. ŞTİ. / TOFAŞ ŞAN. / BURSA 335,8 m²
 34 - A.T.N. İNŞAAT LTD. ŞTİ. / RENAULT / BURSA 225,25 m²
 35 - ORKİDE TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / BURSA 571,5 m²
 36 - İVME YAPI / ESKİŞEHİR 480,79 m²
 37 - VERKA İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / RENAULT / BURSA 531,8 m²
 38 - ÜÇLER RENAULT SERVİS / BURSA 200 m²
 39 - FİLİZ KUYUMCULUK / BURSA 34,50 m²
 40 - AR-GE MOBİLYA / BURSA 739 m²
 41 - OMSAN LOJİSTİK A.Ş. / BURSA 100 m²
 42 - CONTİTECH LASTİK SANAYİ TİC. A.Ş. / BURSA 443,25 m²
 43 - DENİZHAN TASARIM ÜRÜNLERİ LTD. ŞTİ. / BURSA 500 m²
 44 - KOCAMAN BALIKÇILIK A.Ş. / BALIKESİR 1227 m²

45 - BEST ELEKTRONİK / BALIKESİR 412 m²
 46 - ENTEK ELEK. OTO. GRUBU A.Ş. / BURSA 200 m²
 47 - BOMBARDİER / ESKİŞEHİR 175 m²
 48 - MİM MÜHENDİSLİK / BURSA 189 m²
 49 - TÜRK PRIYSMIAN KABLO A.Ş. / MUDANYA - BURSA 126,5 m²
 50 - COATS İPLİK SAN. TİC. A.Ş. / BURSA 1954,81 m²
 51 - SAYIN İNŞAAT TİC. LTD. ŞTİ. / BURSA 435,6 m²
 52 - PB PREFABRİK BETON A.Ş. / BURSA 270,44 m²
 53 - TURALPAN ALÇI DEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / BURSA 44,2 m²
 54 - ALKATAŞ İNŞAAT LTD. ŞTİ. / İSTANBUL 2176,87 m²
 55 - YSL OTOMOTİV LTD. ŞTİ. / BURSA 1342,75 m²
 56 - KÜÇÜK ÇALIK BRODE A.Ş. / BURSA 250 m²
 57 - AKEL DİZAYN TASARIM / BURSA 350 m²
 58 - BERKO İNŞAAT TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / İSTANBUL 1184,92 m²
 59 - SELVİ MÜHENDİSLİK / BURSA 164,7 m²
 60 - NESTLE GIDA A.Ş. / KARACABEY 5000 m² PURCEM 21
 61 - BABADAN BALIKÇILIK / ÇANAKKALE 182,5 m²
 62 - MDK OTOMOTİV / BURSA 277,35 m²
 63 - KORDSA SAN. TİC. A.Ş. / İZMİT
 64 - FAMKO MAKİNA / BURSA 299,6 m²
 65 - METAPRES LTD .ŞTİ. / BURSA 4000 m²
 66 - SÖNMEZ HOLDİNG BAİA OTEL / BODRUM 600 m²
 67 - GRAMMER A.Ş. / BURSA 1000 m²
 68 - COŞKUNÖZ A.Ş. / BURSA 57,5 m²
 69 - ASYA DOKUMA / BURSA 255 m²
 70 - ASİL ÇELİK SAN. VE TİC. A.Ş. / BURSA 150 m²
 71 - BEZMEZ EV TEKSTİL LTD. ŞTİ. / BURSA 500 m²
 72 - BİS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. / BURSA 548 m²
 73 - MAYA İNŞAAT / İSTANBUL 250 m²
 74 - OERLIKON BLAZERS / BURSA / 250 m²
 75 - NCS İNŞAAT LTD. ŞTİ. / BURSA 750 m²
 76 - YÜNER İNŞAAT / BURSA 350 m²
 77 - KİEL KOLTUK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. / 940 m²
 78 - ÖZKAN İNŞAAT LTD. ŞTİ. / 470 m²
 79 - EUROSCIENTIFIC LTD. ŞTİ. / TOFAŞ / 350 m²
 80 - BETAREKS METALİZE İPLİK SAN. A.Ş. / BURSA / 927,65 m²
 81 - İZOTAŞ YAPI / YALOVA AKSA FAB. / 240 m²
 82 - ORKA TARIM / MANİSA 5500 m²
 83 - İNCİ AKÜ / MANİSA 1200 m²
 84 - GÜNGÖR ZEYTİNCİLİK 17000 m² PURCEM 21
 85 - FLOK AMBALAJ İSTANBUL 2000 m² PURCEM 21
 86 - ALP HAVACILIK ESKİŞEHİR 17000 M2
 87 - BERTEKSTİL BURSA 3000M2
 86 - İNCİ AKÜ MANİSA 8200 M2
 87 - BOSTANCI İNŞAAT BURSA 33000 M2