HAKKIMIZDA

Sektöründe 20 yıla yakın deneyimi olan uzman ekiplerimizle **BİLGİLİ İNŞAAT** çatısı altında 2013 yılında kurulan firmamız, aynı anda bir çok projeyi, zengin ürün yelpazesi ve üstün kalite ile yürütebilmektedir.

Geniş kadro ve hizmet ağımızla her bütceye uygun seçenekler sunuyor, çözüm ortaklarımızın markalarına hacim ve değer katıyoruz.

Daimi inovasyon vizyonumuz ile yeni teknolojileri inceliyor, üretiyor ve projelerimize dahil ediyoruz.

Projelerimizi, her aşamasında özenle takip etmemiz, en iyi şekilde ve zamanında teslim ediyor olmamız, bugünkü güven ve saygınlığa ulaşmamızın daimi sebebidir.

SAYGILARIMIZLA...

BİLGİLİ İNŞAAT

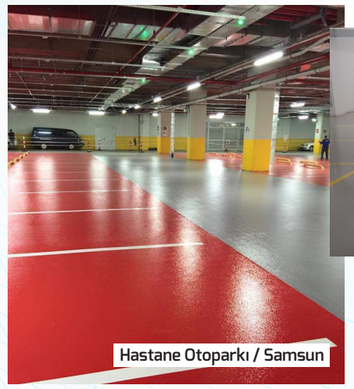
2020 KATALOG.indd 1 13.09.2020 14:41

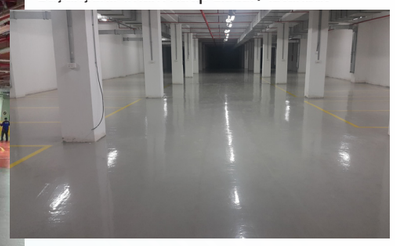
ANAHTAR TESLİM PROJELER

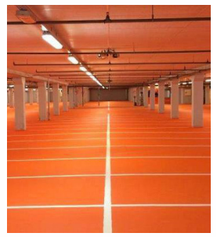
Emlak Konut Villaları / Tekirdağ

All Green Village / Zekeriyaköy İstanbul

OTOPARKLAR


Hastane Otoparkı / Samsun


Başakşehir İmam Hatip Lisesi / İstanbul


Fabrika Otoparkı / Kocaeli

SPOR KOMPLEKSLERİ

Nur Tatar Kapalı Spor Salonu / Van

EDOK Komutanlığı / Ankara

KAMU BİNALARI

Kars İl Emniyet Müdürlüğü / Kars

BİLGİLİ İNŞAAT

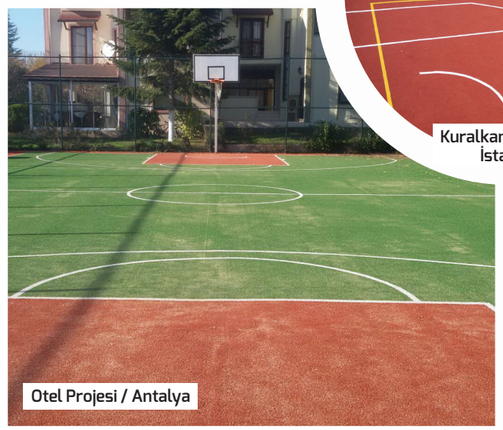
HİZMET

TOPLU KONUT PROJELERİ

Kasr-ı Lena / İstanbul

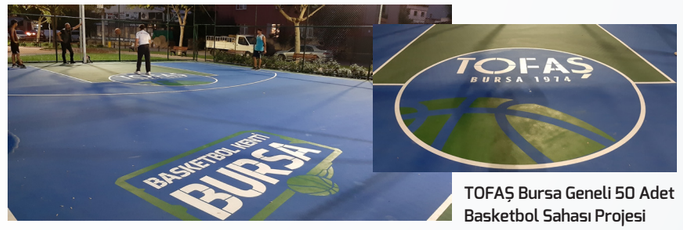
TOKİ Projesi / Gaziantep

Kuralkan Villaları / İstanbul


Otel Projesi / Antalya

Çam Koza Residance / İstanbul

SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ



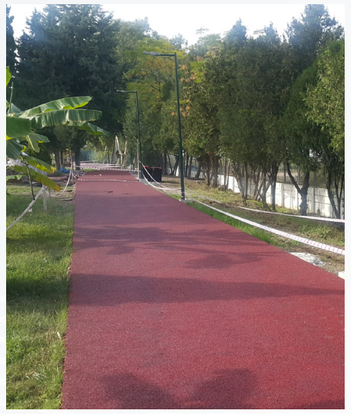
TOFAŞ Bursa Geneli 50 Adet Basketbol Sahası Projesi

Korkut Ata Üniversitesi / Osmaniye

Saran Kapalı Spor Salonu / Kırıkkale

BİLGİLİ İNŞAAT

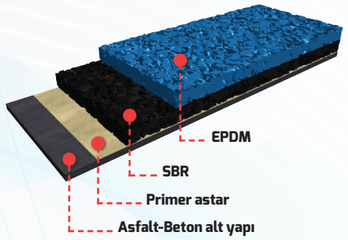
Tartan (EPDM) Zemin Kaplama Sistemleri



BOYALI SBR KAUÇUK DÖKME

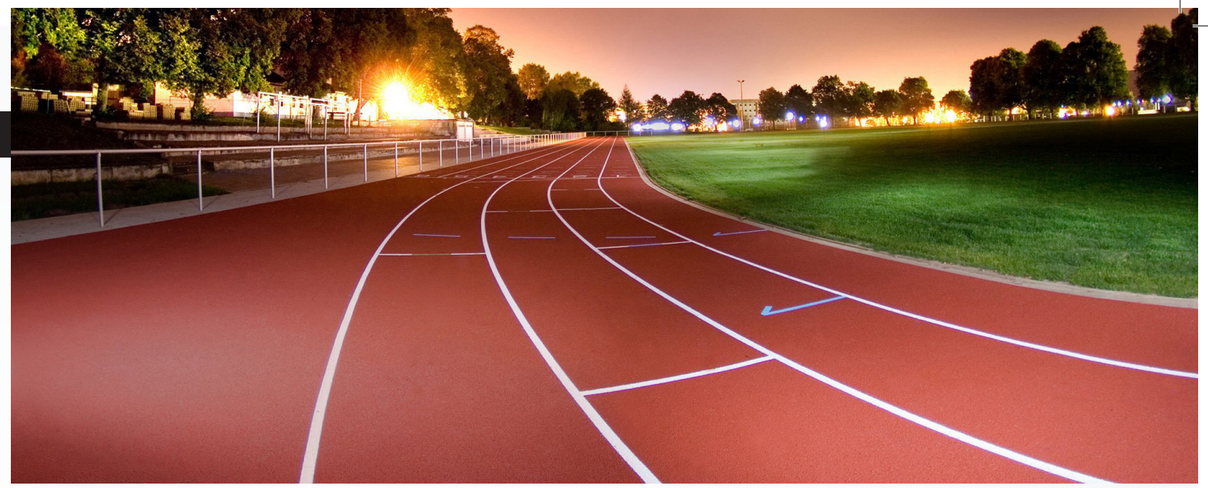
Genellikle yürüme yolları ve çocuk oyun parklarında kullanılan ekonomik maliyetli dökme kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sbr kauçuk granül, PU bağlayıcı ve özel toz boyanın mikser ile karıştırıldıktan sonra istenilen kalınlıkta zemine uygulanması ile elde edilir. Darbe emici esnek yapısı sayesinde yürüyüş konforu sağlar ve düşme gibi durumlarda yaralanma riskini en aza indirir. Su geçirgen, temizliği pratik, kaymayan, aşınmaya dayanıklı kauçuk zemin kaplama sistemidir.

SBR + EPDM KAUÇUK DÖKME

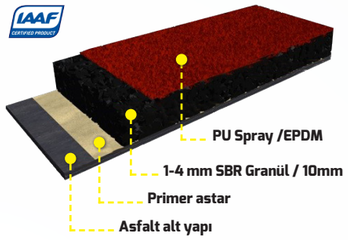


Amatör müsabakalarda ve antrenman alanlarında kullanılan ideal kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından, ikinci katmanı ise EPDM granül ve PU bağlayıcı karışımından oluşur. Geniş renk seçeneği sayesinde desen çalışması yapılabilir. UV ışınlarına ve aşınmaya karşı dayanıklı, esnek ve darbe emici bir yapıya sahiptir. Hijyenik ve temizliği pratiktir. Kaymaz, gözenekli ve su geçirgendir. Yürüme yollarında, kapalı ve açık alan spor sahalarında (tenis, basketbol, voleybol), çocuk oyun alanları, oyun havuzu alanlarında vb birçok alanda uygulanabilmektedir.

BİLGİLİ İNŞAAT

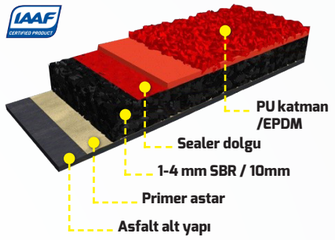


SPRAY SİSTEM



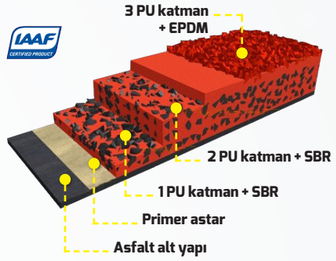
Amatör müsabakalarda, antrenman alanlarında, yürüme yollarında vs. kullanılabilen EPDM kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından, ikinci katmanı ise EPDM granül ve PU self-leveling malzeme karışımının özel makine ile püskürtülmesinden oluşur. Sistemin yüzeyi pütürlü ve su geçirmeyen bir yapıya sahiptir. IAAF onayı alınabilen bir sistemdir.

SANDWICH SİSTEM



Profesyonel spor müsabakalarında kullanılan ideal atletizm pist kaplamalarından biridir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından oluşmaktadır. Bu katmanın üzerinde oluşan gözenekler elastik PU dolgu macunu ile kapatılır. Oluşan düz yüzeye istenilen renkte elastik, UV dayanımlı PU self-leveling malzeme uygulanır. Bu malzeme kürünü almadan üzerine EPDM granül serpilir. Diğer EPDM sistemlerinden daha dayanıklıdır. IAAF onayı alınabilen bir sistemdir.

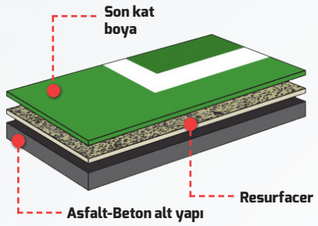
FULL POLIURETAN SİSTEM



Uluslararası müsabakalarda kullanılan ideal atletizm pisti kaplamasıdır. Bu EPDM zemin kaplaması sisteminin tüm katmanlarında uygulama serpme metodu ile yapılır. Sistemin ilk iki katmanında PU self-leveling malzeme üzerine SBR granül, son katmanında ise sandwich sistemdeki gibi PU self-leveling malzeme üzerine EPDM granül serpme metodu ile uygulanır. Tüm EPDM zemin kaplama sistemleri arasında en dayanıklı ve elastik olanıdır. IAAF onayı alınabilen en kaliteli zemin kaplama sistemidir.

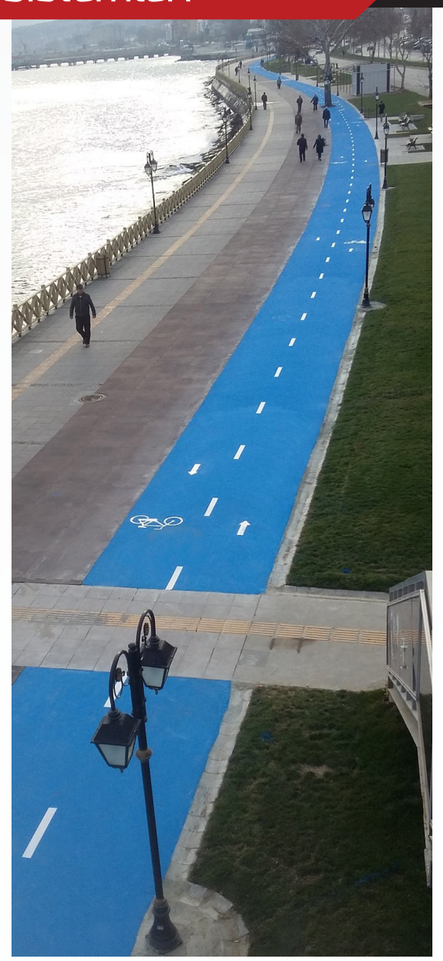
BİLGİLİ İNŞAAT

Akrilik Zemin Kaplama Sistemleri



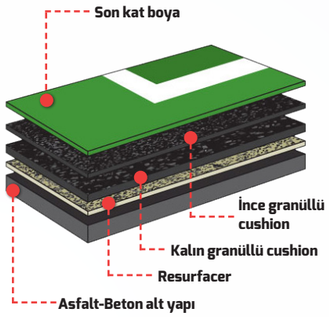
STANDART SİSTEM

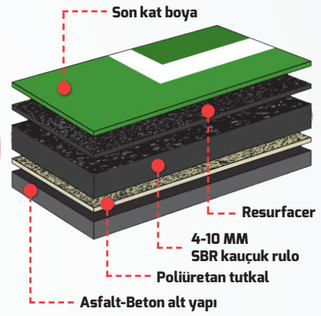
Çok amaçlı spor sahalarında (tenis, basketbol, voleybol), yürüme ve bisiklet yollarında kullanılan ekonomik maliyetli akrilik zemin kaplama sistemidir. Altyapı beton ise epoksi astar uygulanır. Resurfacer (Dolgu Katı) ve Son Kat Boya uygulaması ile oluşturulan sistem, kullanım amacına uygun çizgilerin çizilmesi ile tamamlanır.



CUSHION SİSTEM

Cushion; su bazlı akrilik bağlayıcının 0,5 mm - 1,0 mm ince granül veya 1,0 mm - 2,0 mm kalın granüllü iki tip kauçuk ile karışımından hazırlanan zemin kaplama malzemesidir. Zemine esneklik kazandırmak için kullanılır. Cushion Sistem sırasıyla Resurfacer (Dolgu Katı), ince granüllü cushion ve son kat boya uygulamasından oluşur. Standart sisteme nazaran daha esnek bir yapıya sahiptir. Bu sayede daha konforlu ve sağlıklı bir alan sağlar. Tenis kulüpleri, oteller, üniversiteler, toplu konut spor alanlarında vs. tercih edilir.



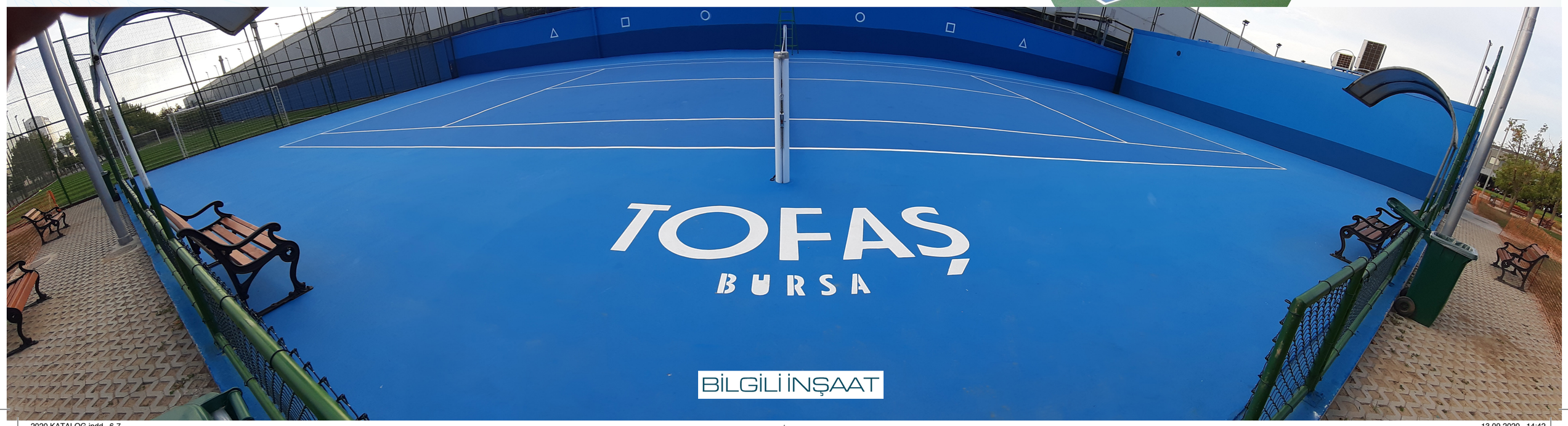


PROFESYONEL SİSTEM

Profesyonel müsabakalar ve turnuvalarda kullanılan akrilik zemin kaplama sistemidir. Resurfacer (Dolgu Katı) katmanından sonra iki kat kalın granüllü cushion, iki kat ince granüllü cushion ve son kat boya uygulanır. Oyun çizgileri çizilerek sistem tamamlanır.

SBR RULO ÜZERİ SİSTEM

4-10MM kalınlığındaki SBR kauçuk rulo poliüretan tutkal ile zemine yapıştırılır, üzerine akrilik sistemlerden istenilen biri uygulanır. Kullanılan SBR rulo sayesinde çok daha elastik ve konforlu bir zemin elde edilir.



BİLGİLİ İNŞAAT

BİLGİLİ İNŞAAT

2020 KATALOG.indd 6-7 13.09.2020 14:42

Sentetik Çim Halı Zemin Kaplama Sistemleri

Amatör ve uluslararası müsabakalarda zemin kaplaması olarak kullanılmasının yanında, peyzaj alanlarında dekoratif amaçlı duvar kaplaması ve zemin kaplaması olarak da kullanılmaktadır. Tüm ürünlerimiz Avrupa menşeili ipliklerden dokunmaktadır.

SPOR SAHALARI

Spor sahalarında firmamız anahtar teslim olarak ta hizmet vermektedir.

■ **Futbol**

Amatör Futbol Saha Zeminleri : Hav yüksekliği 40mm, 50mm, 55mm ve 60mm'dir. Tek renk ve çift renk olarak üretilebilir. FIFA onaylıdır.

Profesyonel Futbol Saha Zeminleri : Hav yüksekliği 55mm ve 60mm'dir. Tek renk ve çift renk olarak üretilebilir. Resmi müsabakaların oynatılabilmesi için sistem FIFA Star 1 veya FIFA Star 2 belgelerinden birine sahip olmalıdır.

■ **Tenis:** Hav yüksekliği 10mm, 20mm, 22mm ve 26mm'dir. ITF onaylıdır.

■ **Golf:** Hav yüksekliği 11mm ve 35 mm'dir.

■ **Hockey:** Hav yüksekliği 13mm'dir.

■ **Rugby:** Hav yüksekliği 60mm'dir.

■ **Multispor:** Hav yüksekliği 18mm, 20mm ve 22mm'dir. Basketbol, voleybol, hentbol gibi oyunlarda kullanılabilmesinin yanında yürüme yollarında da sıkça tercih edilen bir üründür.

PEYZAJ

Hav yüksekliği 18mm, 20mm, 22mm, 26mm, 30mm, 33mm, 38mm, 50mm ve 55mm'dir. Yüksek bakım maliyetlerinden tasarruf etmenizi sağlar.Temizliği hızlı ve pratiktir. Havuz kenarları, teras kaplamaları, otel ve restaurantların iç mekanları, balkonlar ve binaların dış yüzey kaplamaları olarak kullanılabilmektedir.

BİLGİLİ İNŞAAT

PVC Zemin Kaplama Sistemleri

Pvc zemin kaplama sistemleri dekoratif, uzun ömürlü, sürekli bakım gerektirmeyen, kolay temizlenebilen ürünlerdir.

Pvc zemin kaplamaları 3 gruba ayrılmaktadır. Homojen, Heterojen ve Spor Pvc kaplama.

Homojen Pvc

2,00mm kalınlıkta tek katman saf pvc'den ibaret antistatik, antibakteriyel üründür.

Kullanım alanları: Hastane, okul ,alışveriş merkezleri.

Homojen Kondaktive Pvc: Diğer homojenler gibi tek katman saf pvc antistetik, antibakteriyel olup ayrıca elektrostatik özelliği bulunmaktadır.

Kullanım alanları: Ameliyathane, bilgi işlem odaları, x-ray odaları.

Heterojen Pvc

2,00mm kalınlıkta iki katmandan oluşan antibakteriyel ürünlerdir.

Kullanım alanları: Okul ve yurt binaları, hastane, alışveriş merkezleri, makam ve personel odaları.

Heterojen Akustik Pvc: 3-3,50mm kalınlıkta iki katmandan olusan antibakteriyel ses ve darbe emilimi yüksek üründür.

Kullanım alanları: Kreş ve anaokulu, konferans solunu, fitness salonları.

Spor Pvc

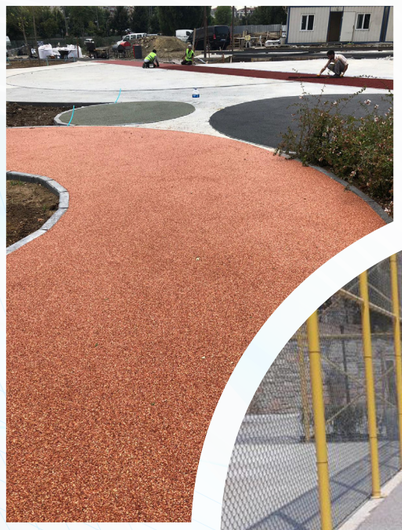
4,00mm -10,00mm arası kalınlıkları olan heterojen antibakteriyel özellikte bütün spor dallarının oynanmasına imkan sağlayan kaplamalardır.

Yükseltilmiş Döşeme

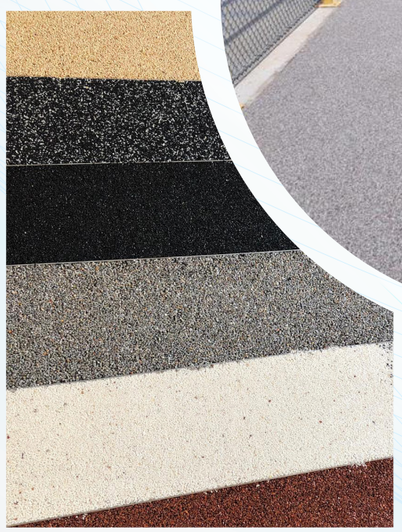
Mevcut zemin üzerine, 10-100 cm arasında istenilen yükseklikte ayaklar yerleştirir ve üzerine karo halinde yapılan paneller oturtulur. Paneller 60x60cm ölçülerinde olup PVC, seramik, granit, halı, linolyum, doğal taş veya laminat (HPL) kaplama seçenekleri mevcuttur. İhtiyaç halinde paneller kaldırılıp, altındaki tesisat ve diğer servislere çok kolay ulaşılabilir.

BİLGİLİ İNŞAAT

Terrazzo Zemin Kaplama Sistemleri



Yoğun yaya ve hafif araç trafiğine dayanıklı, su geçirgen, kaymaz yapısı sayesinde yürüyüş yolları, park alanları, havuz kenarları, meydanlar, otopark alanı gibi dış ve iç mekanlarda kullanılabilen dekoratif zemin kaplamasıdır.



2mm – 4mm arasındaki doğal agrega ve sentetik reçine karıştırıldıktan sonra istenilen kalınlıkta (minimum 8mm) zemine uygulanması ile elde edilir. Geniş renk seçeneği sayesinde desen çalışması yapılabilir.

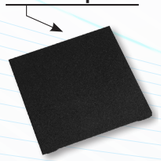
Modüler Kauçuk Zemin Kaplama Sistemleri

Kullanım alanları

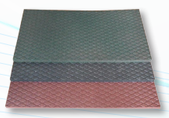
- Çocuk oyun parkları, temalı parklar ve eğlence parkları
- İlkokullar, anaokulları, liseler ve üniversitelerde
- Kış turizminde önemli yer tutan kayak merkezlerinde, resortlarda
- Dört mevsim kullanıma imkan sunan golf kulüpleri
- Fizik rehabilitasyon alanları için hastanelerde
- Hayvan sağlığı için barınaklarında, ahırlarında, besi çiftliklerinde dinlenme ve süt arıtımı için
- Atların eklem rahatlamaları için at padoklarında
- Atış poligonlarında arka duvar, alt zemin, yan duvar ve tavanları için
- Yaşlılarımızın huzur evlerinde düşme yaralanmalarına karşın
- Fizik rehabilitasyon merkezlerinde iyileşme sürecinde
- Fitness spor salonlarında ağırlıkların düşmesi halinde zeminin korunması maksadıyla
- Koşu alanları, yürüme yollarında
- Havuz kenarlarında
- Üst geçitlerin köprü kısımları ve merdivenlerinde

Sbr kauçuk granül, PU bağlayıcı ve özel toz boyanın mikser ile karıştırıldıktan sonra istenilen kalınlıkta ve şekilde kalıplarda preslenerek pişirilmesi ile üretilir. Darbe emici esnek yapısı sayesinde yürüyüş konforu sağlar ve düşme gibi durumlarda yaralanma riskini en aza indirir.

Karo Kauçuk Zemin Kaplama

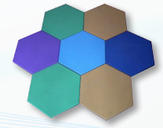


Blok Kauçuk Zemin Kaplama

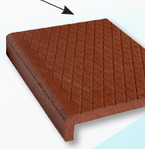


Kilit Taş Kauçuk Zemin Kaplama

Altıgen Kauçuk Zemin Kaplama



Merdiven Kauçuk Zemin Kaplama



Kalpli Puzzle Kauçuk Zemin Kaplama

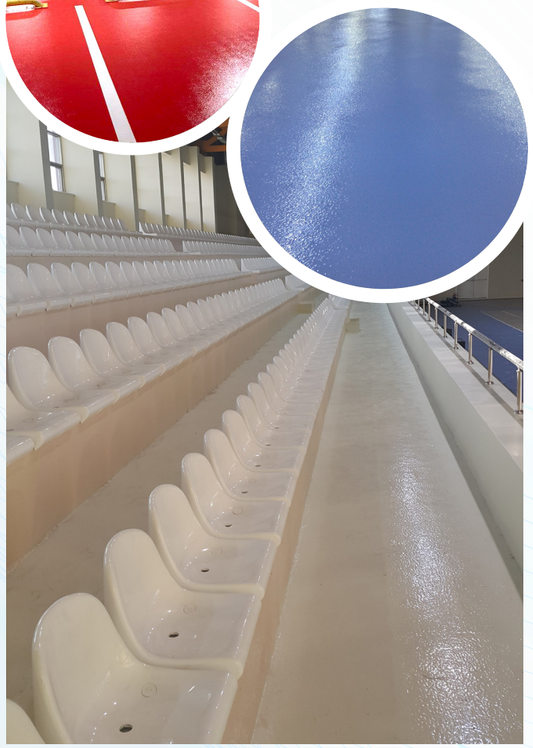
2020 KATALOG.indd 10-11 13.09.2020 14:43

Epoksi Zemin Kaplama Sistemleri

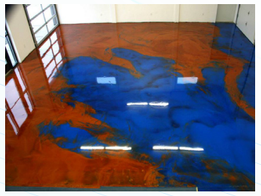
EPOKSİ BOYA

Kimyasallara ve asitlere dayanıklı, zemine ya da demire yapışma gücü yüksek bir reçinedir. Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde hafif / orta insan ve araç trafiğine uygundur. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, toz tutmaz, sağlığa zararı yoktur.

EPOKSİ MULTILAYER (PORTAKAL) ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ



Bu sistem ismini yüzey görünümünün ve yapısının portakal kabuğuna benzemesinden almaktadır. Bu yapısı sayesinde kaymaz özelliğe sahiptir. Portakal Kabuğu Epoksi depolar, bakım - onarım atölyeleri, gıda imalat sanayi, yemek üretim fabrikaları, liman ve tersaneler, tekstil sanayi, otomotiv sanayi, arıtma ve atık su tesislerinde, hangarlar, otoparklar gibi yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde tercih edilir.



EPOKSİ SELF LEVELING ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

Self Leveling kendiliğinden yayılabilen ürünler için kullanılan tabirdir. Self Leveling epoksi kaplamalarının yüzeyi pürüzsüzdür. İsteğe göre parlak veya mat olarak uygulanabilir. Self Leveling Epoksi beton yüzeylerini dayanıklı, yoğun ve pürüzsüz bir hale getirir.

Eksizdir ve Uluslararası RAL kataloğunun geniş renk yelpazesinden istenilen renk seçilebilir. Showroom, ofis, konut, toplantı mekânları, tekstil, gıda, ilaç, fabrika, hastahane, okul, üretim tesisleri gibi yerlerde kapalı alan zemin kaplaması olarak kullanılmaktadır.

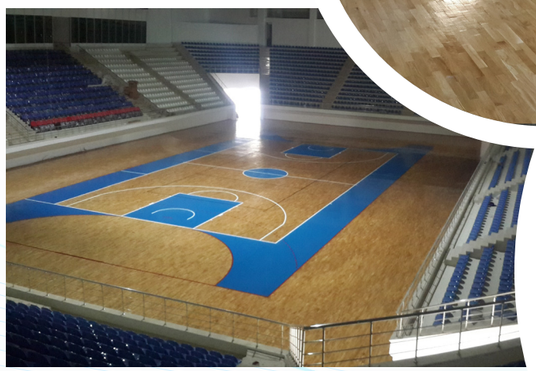
Kolay temizlenebilir, mekanik mukavemeti yüksektir, kimyasal maddelerin etkisine dayanıklıdır.

Ahşap Parke Zemin Kaplama Sistemleri

Spor salonu sistemlerimiz FIBA, DIN, MFMA, WFS, NWFA gibi uluslararası kuruluşların belirlemiş olduğu norm ve standartlarına tam uyumluluğa sahiptir.

Teknik olarak ve estetik olarak ahşap parke Spor salonları için oldukça önemlidir. Ahşap sistemler koşma, zıplama, çevik hareketler diğer zemin alternatiflerine göre daha verimli ve başarılı sonuçlar vermektedir. Aynı zamanda sporcu için daha az efor sarfetmesine katkı sağlar.

Bilgili İnşaat, yapılacak sporun niteliğine göre uluslararası standartlar doğrultusunda farklı özelliklerde yurtiçinde ve yurtdışında birçok spor kompleksinin zemin tasarım ve yapımına imza atmıştır.

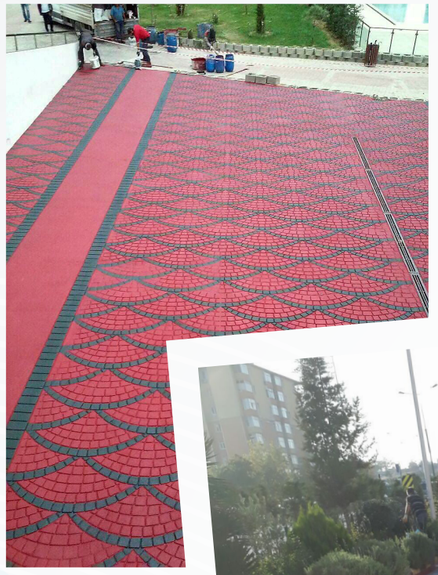


■ Basketbol salonları, voleybol salonları, squash salonu, hentbol salonları, badminton salonu ahşap parke sistemlerinin yanısıra dans, bale salonlarınında ahşap parke zemin sistemleri konusunda da hizmet vermektedir.

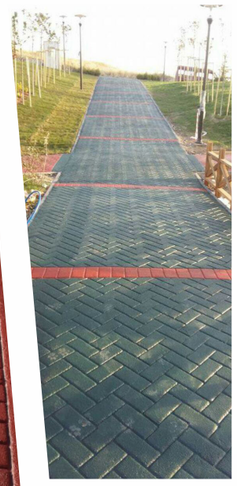
■ Bilgili İnşaat, spor salonu ahşap döşeme konusunda uzman olup, tasarım üretim ve montaj aşamalarını uzmanlıkla uygulamaktadır.

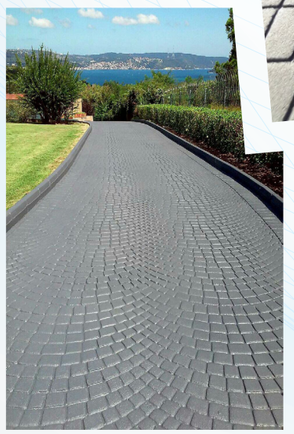
2020 KATALOG.indd 12-13 13.09.2020 14:43

Asfalt Zemin Kaplama



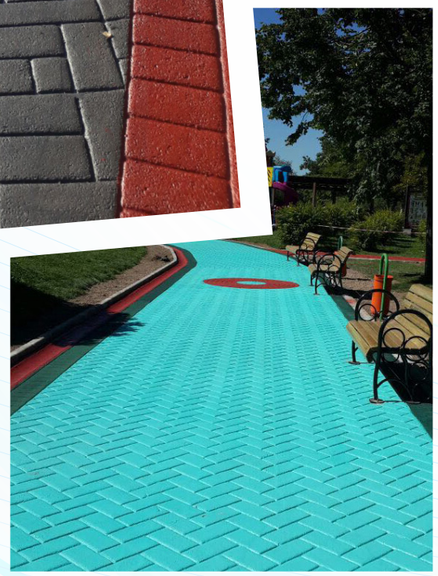
Dekoratif baskı kalıpları ile asfalta, tuğla, Arnavut kaldırımı, balıksırtı, kilitli taş, fisco, kayrak veya tasarlanan herhangi bir desen verilebilir. Asfalt yüzeye baskı uygulandıktan sonra asfalt zemin kaplama sistemi uygulanır. Bu kaplama asfaltın mukavemetini arttırır, sıcaktan dolayı genleşmesini, soğuktan dolayı çatlama ve bozulmasını engeller, asfaltın gözeneklerini doldurarak temizlenmesi kolay bir yapı oluşturur. Çimentonun mukavemetiyle, asfaltın esnekliğini içeren kompozit bir üründür. Dünyanın birçok yerinde, her türlü iklim ve trafik koşullarında kendini kanıtlamış bir sistemdir.





Kullanım alanları

- Otogar ve otoparklarında
- Site / Villa / Köşk Yollarında
- Okul ve kolej sahalarında
- Belediye meydanlarında
- Kapalı ve Açık Spor Sahalarında
- Modern cadde ve sokaklarda
- Yaya kaldırımlarında
- Bisiklet yollarında



SBR Kauçuk Üzeri Poliüretan Zemin Kaplama Sistemi

Amatör müsabakalarda ve antrenman sahalarında kullanılan ideal zemin kaplama sistemidir. Daha çok kapalı alanlarda tercih edilir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımının yerinde dökme sistem ile uygulanmasından veya özel üretim SBR ruloların zemine tatbikinden oluşur. Bu katman isteğe göre 4,5,6,7,8,9,10 mm kalınlığında olabilir. İkinci katman birkaç aşama ile minimum 2mm kalınlığa ulaşan yerinde dökme elastik poliüretan malzemeden oluşur. Sistem yoğun trafiğe ve güneş ışınlarına dayanıklı son kat UV boyanın yüzeye uygulanması ile tamamlanır. Uygulama rengi olarak Uluslararası RAL kataloğunun geniş renk yelpazesinden istenilen renk seçilebilir.

2020 KATALOG.indd 14-15 13.09.2020 14:43

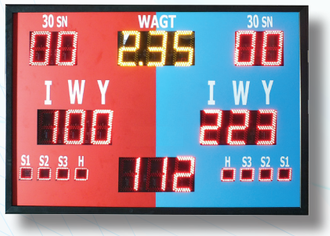
Elektronik Skorbord

ÜRÜNLERİMİZ CE - ISO10002 - ISO9001- TSE - KALİBRASYON BELGELERİNE SAHİPTİR

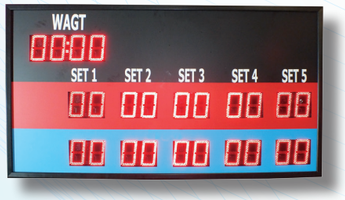
HALTER

GÜREŞ

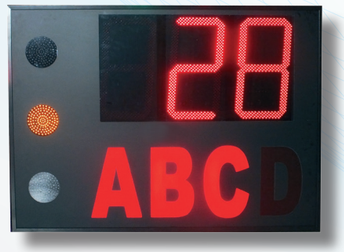
JUDO



TENİS



OKÇULUK



Skorbordlar, profesyonel ve amatör müsabakalarda süre, netice, faul sayısı gibi sayısal değerlerin takip ve gösterimini sağlayan elektronik sistemlerdir.

Ürünlerimiz kullanılacak saha ve spor branşı kurallarına uygundur. Özel şartnamelere, talep edilen özelliklere ve istenilen büyüklüğe göre üretilebilmektedir. Her bir spor branşı için ayrı ayrı skorbordlar üretildiği gibi birkaç branşın birden (basketbol-voleybol-hentbol) gösterilmesi de mümkündür.

BİLGİLİ İNŞAAT

Tel Çit Sistemleri

Tel çit sistemi

Paslanmaz tel kafes

Tel örgü sistemleri

Panel çit

Ferfoje çit

Saha çevreleme, çevre güvenliği ve dekoratif amaçlı olarak kullanılabilen tel çit sistemleri kendi içerisinde bir çok kategoriye ayrılmaktadır. Kullanım amaçlarına göre demir direklerin ve tel örgünün malzeme kalınlıkları, kaplama cinsleri ve göz aralıkları gibi detaylara dikkat edilmelidir. Ürün portföyümüzde şu ürünler yer almaktadır:

- **Tel örgüler**
- **Panel çit**
- **Dekoratif panel çit teli**
- **Telçit**
- **Çim çit**
- **Dikenli teller**
- **Çit direkleri**
- **Kaynaklı tel**
- **Puntalı tel ağlar**
- **Kum teli**
- **Jiletli tel**
- **Örgü tel**
- **Eleme elek teli**
- **Elek teli**
- **Paslanmaz tel kafes**
- **Kafes tel örgü**
- **Kümes teli örme**
- **Paslanmaz kuş teli imali**
- **Fens telleri imalatı**
- **Helezon telörgü**
- **Düzlemsel jiletli tel bariyer**
- **Helezonik jiletli tel**
- **Beton direk ve tel çit uygulama ve montajı.**

Helezonik jiletli tel

Panel çit

Helezonik jiletli tel

Paslanmaz kuş teli

Panel çit

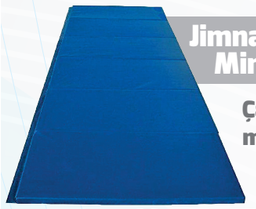
Tel örgü sistemleri

BİLGİLİ İNŞAAT

Spor Ekipmanları

BASKETBOL

Firmamız kapalı ve açık sahalarda kullanılan spor ekipmanlarını kendi bünyesinde nizami kurallarına uygun olarak üretmektedir. Bununla beraber kullanım alanlarının durumuna göre farklı ölçü ve özelliklerde imalatlar da yapılabilmektedir.



Jimnastik Minderi

Çarpma minderi

BOKS

Tribun Koltukları

Masa Tenisi Masaları

TENİS

TRİBÜN EKİPMANLARI

FUTBOL

HENTBOL

BADMINTON

VOLEYBOL

Protokol Koltuğu

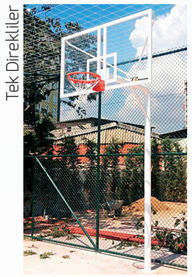
FUTBOL

Üç Yönlü Tek Direkli

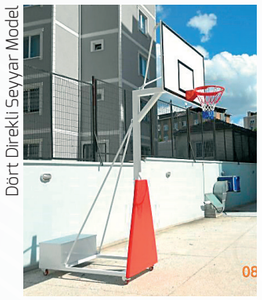
Üç Yönlü Tek Direkli

Tek Direkliler

Tek Direkliler



Dört Direkli Seyyar Model



Dört Direkli Seyyar Model

Dört Direkli Seyyar Model

Duvardan Çıkma Modeller

Duvardan Çıkma Modeller

Duvardan Çıkma Modeller

Duvardan Çıkma Modeller

NBA Tipi Hidrolik Modeller

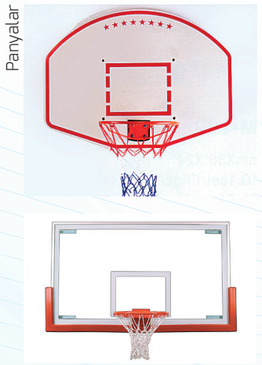
NBA Tipi Hidrolik Modeller

NBA Tipi Hidrolik Modeller

Tavandan İnme Sabit Model

Tavandan İnme Profesyonel Model

Panyalar



BİLGİLİ İNŞAAT

Futbol kalesi

Yedek kulubesi

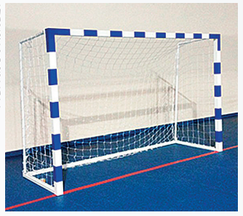
Haraketli Yedek kulubesi

Minyatür futbol kalesi

Yedek kulubesi

Hakem Yedek kulubesi

Hentbol kalesi



Tenis direkleri ve filesi

Badmington direkleri ve filesi

Voleybol direkleri ve filesi

Kapalı salon hakem masası

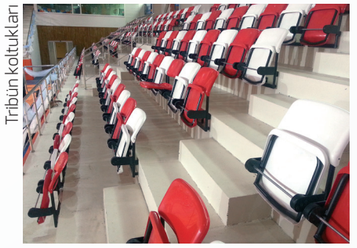
Voleybol hakem koltuğu

Voleybol seyyar haznesi

Tribün koltukları

Portatif tribün imalatı

Tribün koltukları



Tribün koltukları

Seyyar top sepeti

Seyyar top sepeti

Atlama beygiri

Yedek oyuncu koltuğu

BİLGİLİ İNŞAAT

Polyurea Zemin Kaplama ve İzolasyon Sistemi

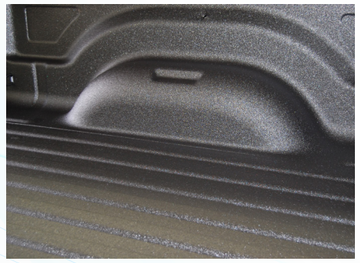
BAŞLICA POLYUREA UYGULAMA ALANLARI:

- Çatı, teras, havuz yalıtımı
- İnşaat temel ve perde su yalıtımı
- Su depoları ve sulama kanalları yalıtımı
- Otopark zemin kaplaması
- Endüstriyel tesisler, depo ve antrepo zemin kaplaması
- Araç kasa ve dorse koruma
- Petro Kimya tesisleri
- Köprü ve geçit yalıtımı
- Kimyasal alan ve depoların kaplanması
- Gemi, tekne gövde ve güverte kaplaması
- Aşınmazlık istenen her türlü yüzeyde...

Polyurea, özel makine ile püskürtülerek uygulanan, çift kompenantlı, ekyersiz yalıtım ve kaplama sistemidir .

Polyurea kaplama beton, metal, ahşap dahil her türlü yüzeye uygulanabilir ve yüksek aderans sağlar. % 300 esnek yapısı sayesinde kırılma ve çatlama yapmaz. Fiziksel darbelere, kimyasallara ve bitki köklerine karşı dayanıklı olmakla birlikte yüksek derecede aşınma direncine de sahiptir.

Polyurea kaplama, alanın durumuna göre günde 500-1000 m^2 arası uygulanabilir. Çok hızlı kürleşme (3-8 saniye) özelliği sayesinde uygulama alanlarını birkaç dakika içerisinde kullanıma hazır duruma getirebilmektedir. Püskürtülerek ve ekyersiz olarak uygulanması sayesinde Polyurea baca dipleri, çatlaklar ve girintili çıkıntılı alanların çözümünde mükemmel sonuç verir.



Poliüretan Su Yalıtım Mebranı

Poliüretan Su Yalıtım Membranları, tek kompenantlı veya çift kompenantlı ürünler ile yapılan sistemler olarak iki gruba ayrılır.

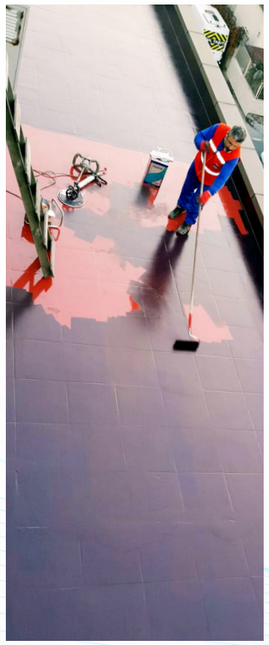
Tek kompenantlı ürün ile yapılan sistemler çift kompenantlı sisteme göre daha elastik bir yapıya sahiptir. Çift kompenantlı ürünler ile yapılan sistemlerin ise mekanik dayanımları yüksektir.

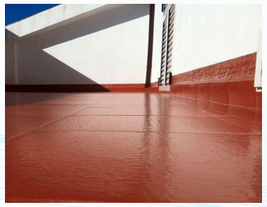
Mala, rulo veya havasız püskürtme makinesi ile beton, ahşap, metal, seramik yüzeylere uygulanabilir ve yüksek aderans sağlar. Su göllenmelerine ve dona karşı dirençlidir.

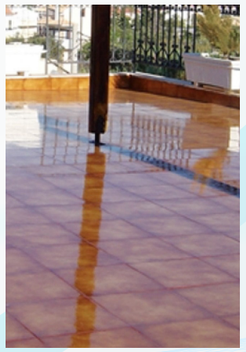
Özellikle teras, balkonlar gibi gezilebilir alanlar için uygun maliyetli ve dekoratif bir izolasyon sistemidir. Direkt olarak güneş ışığına maruz kalacak uygulamalar alifatik (UV) boya ile boyanmalıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, teraslar, balkon ve çıkıntılar (yürünebilir)
- Beton duvarlar ve temeller
- Metal ve asbest çatılar
- Mutfak, banyo gibi ıslak hacimler
- Seramik yüzeyler
- Korozyona karşı korunacak metal yüzeyler
- Yüzme havuzları, yapay göller ve göletler
- Yeşil çatı ve duvarlar



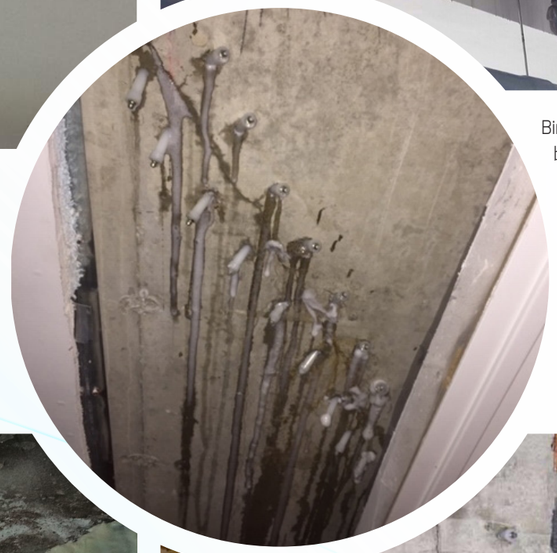




2020 KATALOG.indd 20-21 13.09.2020 14:44

Poliüretan Enjeksiyon İzolasyon

Dışarıdan müdahale edilemeyen, betonda su sızıntısına neden olan çatlak, dilatasyon ve boşlukların doldurulması için kullanılan izolasyon sistemidir. Su gelen alanlara enjeksiyon dübelleri sıralı olarak monte edilir ve çift kompenantlı poliüretan enjeksiyon malzemesi yüksek basınçlı makine ile uygulanır. Tepkimeye giren malzeme şişerek boşlukları doldurur ve suyun kesilmesini sağlar.



Binaların bodrumları, perde duvarları, otopark alanları, asansör boşluklarında, tüneller, madenler ve barajlarda kullanılır.

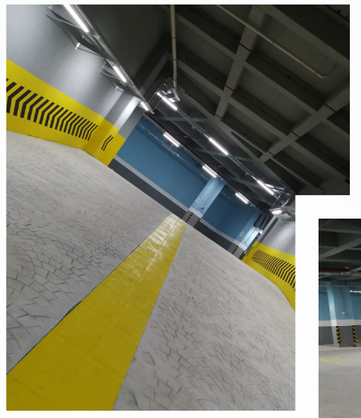
Korozyon nedir?

Korozyon, malzemelerin içinde bulundukları ortamın etkisiyle, kimyasal ve elektro-kimyasal reaksiyonlar sonucunda fiziksel, kimyasal ve mekanik özellikleri kapsamında değişime uğramalarıdır.

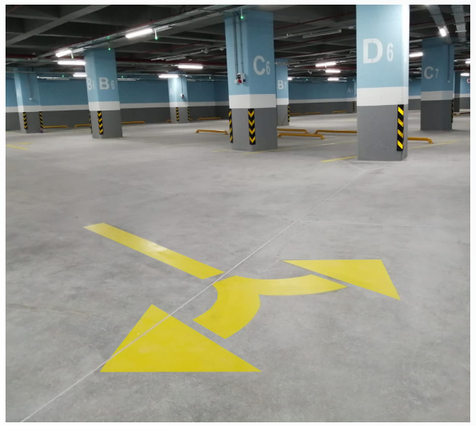
Korozyon zararı ise metal bir yapı parçasının veya bir bütün sistemin fonksiyonuna verilen zarar olarak tanımlanır.

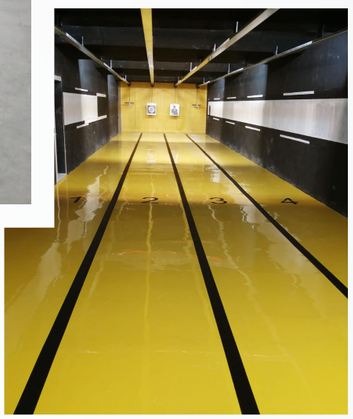
BİLGİLİ İNŞAAT

Endüstriyel Boya ve Çizgi

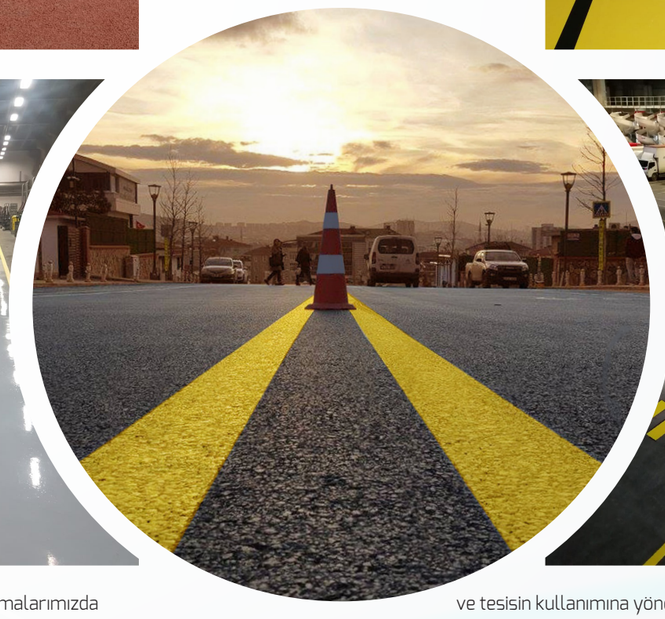


Otopark uygulamalarımızda zemin kaplama, renklendirme, duvar - kolon - rampa boya ve işaretlemelerinin yanı sıra araç yaslama stoperi, kolon köşe koruyucu, delinatör, akrilik ayna gibi koruyucu ekipmanlar ve otopark yönlendirme - ikaz levhalarının montaj dahil hizmetini vermekteyiz.





Yol - çizgi uygulamalarımızda asfalt ve beton yüzeylerde araç banket - park çizgileri ve işaretlemeleri, yaya geçidi, ofset tarama uygulamalarının yanısıra tretuar boya çalışması hizmetlerini de vermekteyiz.



Fabrika - tesis uygulamalarımızda ISG standartlarına uygun olarak forklift - yaya yürüyüş yolları, yaya geçidi, ikaz tarama uygulamaları, yaya, araç, forklift vb. yönlemdirme işaret şabloları, exit kaçış yönlendime işaretlemeleri, acil toplama alanı vb. zemin renklendirmeleri ve tesisin kullanımına yönelik tüm zemin ikaz - uyarı işaretleme hizmeti vermekteyiz. Ayrıca personel kıyafetleri, kişisel koruyucu ekipmanları, tesis iç ve dış alanına yönelik koruyucu bariyer vs. ekipmanlar ile yönlendirme - ikaz levhalarının montaj dahil tedariğini de yapmaktayız.

BİLGİLİ İNŞAAT

REFERANSLAR

REFERANSLAR

- **Iğdır İl Özel İdaresi, Anadolu İmam Hatip Lisesi Kapalı Spor Salonu** – 8+2 Poliüretan Sistem ile Spor Saha Zeminin Kaplanması 500 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Tribün Koltukları ve Profesyonel Skorbord Temin ve Montajı
- **Gaziantep Milli Piyango Lisesi Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.025 m^2
- **Denizli İli Nevzat Karaalp Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 500 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı, Tribün Koltukları Temin ve Montajı, Çarpma Panosu İle Duvarların Kaplanması.
- **İstanbul Gaziosmanpaşa Cemal Gürsel İlköğretim Okulu Kapalı Spor Salonu** – 4+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zemininin Kaplanması 490 m^2
- **Denizli İli Cedide Abalıoğlu Anadolu İmam Hatip Lisesi kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zemininin Kaplanması 490 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı, Tribün Koltukları temin ve montajı, Çarpma Panosu İle Duvarların Kaplanması.
- **Bilecik Dodurga Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 500 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı.
- **Muş Malazgirt İlçesi Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 645 m^2
- **Samsun Vezirköprü Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 500 m^2
- **Kütahya Şaphane Kapalı Spor Salonu** – 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 540 m^2
- **Gaziantep İli 2 Adet Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.100 m^2
- **İstanbul Acıbadem İmam Hatip Lisesi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 600 m^2 ve Otopark Zemininin Epoksi Kaplanması 2.500 m^2.
- **Çanakkale Ayvacık Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 400 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı, Tribün Koltukları temin ve montajı, Çarpma Panosu İle Duvarların Kaplanması.
- **Hatay Merkez Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.200 m^2, Tribünlere Multilayer Epoksi Kaplama Yapılması 900 m^2.
- **Zonguldak Merkez Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 615 m^2
- **İran Tahran Üniversitesi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 2.100 m^2
- **İran Azadi Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.500 m^2
- **İran Bandar Abbas Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.020 m^2
- **İran Rest İli Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.200 m^2
- **İran Hamedan İli Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.300 m^2
- **İran Meşhed İli Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 3.500 m^2
- **Gürcistan Tiflis İli Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.100 m^2
- **Gürcistan Batum İli Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.020 m^2
- **Gürcistan Senaki İli Askeri Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.200 m^2
- **Azerbaycan Bakü İli Özel İstihbarat Tesisi Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.050 m^2
- **Azerbaycan Şeki Haydar Aliyev Spor Kompleksi** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 800 m^2
- **Azerbaycan Gence Otel Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 700 m^2
- **Bağcılar Mahmutbey Teknik Lisesi** – Fiba Onaylı İthal parke ile zeminin kaplanması 700 m^2, Spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Kocaeli - Çayırova 1.000 Seyircili Spor Salonu İnşaatı** – İthal parke ile zeminin kaplanması 750 m^2 , Antrenman salonu zeminin 6mm spor pvc ile kaplanması 350 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Van Nur Tatar 5000 Seyircili Kapalı Spor Salonu** - Oyun Alanı Yerli sistem ahşap parke ile zeminin kaplanması 1.600 m^2, Antrenman salonu zeminin 6mm spor pvc ile kaplanması 1.200 m^2, Tribünlere Multilayer Epoksi Kaplama Yapılması 4.000 m^2, Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 3.000 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Manisa Gölmarmara Kapalı Spor Salonu** - Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 640 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı
- **İstanbul Kadıkoy Saint Joseph Lisesi** – Futbol Sahasının 55mm Sentetik Çim ile Zemininin kaplanması 900 m^2 ve sahaların etrafına tel örgü çekilmesi 732 m^2
- **Edirne Avrupa Tarım Ceviz Ağacı Çiftliği** – Havuz içi ve iç zeminlerin polyurea ile kaplanması 750 m^2
- **Samsun Ayvacık Antrenman ve Spor Salonu** - Tribünlere Multilayer Epoksi Kaplama Yapılması 450 m^2
- **Kütahya Şaphane Kapalı Spor Salonu** – 6+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 700 m^2, skorbord Temin ve Montajı, spor ekipmanları Üretim ve Montajı,
- **Manisa Sarıgol Kapalı Spor Salonu** – Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 640 m^2, Skorbord Temin ve Montajı, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Edirne Merkez İmam Hatip Lisesi Kapalı Spor Salonu** – Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 640 m^2, Spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Manisa Merkez Kapalı Spor Salonu** – Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 1.300 m^2
- **Gaziantep Merkez Kapalı Spor Salonu** – 4+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 400 m^2, skorbord Temin ve Montajı
- **Kayseri Harikalar Diyarı** - Yürüyüş yoluna 8+5 epdm zemin kaplama sistemi yapımı 4.000 m^2
- **Konya Görme Engelliler Okulu** - Açık sahaların 8+5 epdm zemin kaplama sistemi yapımı 800 m^2 , Spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **İstanbul Üsküdar DSİ Spor Kulübü** - Spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Elazığ Kültür Parkı** - Yürüyüş Yoluna 8+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 2.500 m^2, Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 3.000 m^2
- **İzmit Bayramoğlu Basın İlan Kurumu** - Yürüyüş Yoluna 8+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 500 m^2
- **İstanbul Çamlıca Kapalı Spor Salonu** - Spor ekipmanları Üretim ve Montajı ve Skorbord Temin ve Montajı
- **Muş Yaygın Belediyesi** – 30X50m Ölçülerinde Makaslı Sistem Kapalı halı saha yapımı
- **Şanlı Urfa Siverek Şahıs Projesi** - 30X50m Ölçülerinde Makaslı Sistem Kapalı halı saha yapımı
- **Pendik Yeşilbağlar Kapalı Spor Salonu** - Spor ekipmanları Üretim ve Montajı ve Skorbord Temin ve Montajı
- **Pendik Dolayoba Kapalı Spor Salonu** - Spor ekipmanları Üretim ve Montajı ve Skorbord Temin ve Montajı
- **Pendik Sülüntepe Kapalı Spor Salonu** - Spor ekipmanları Üretim ve Montajı ve Skorbord Temin ve Montajı
- **Sultanbeyli Kapalı Spor Salonu** - 25 adet giriş-çıkış turnikeleri Temin ve Montajı ve Spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **İller Bankası Kayseri-Yozgat-Niğde Parklar** - Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 8.000 m^2
- **Gümüşhane Kelkit** – Okul Bahçelerine 8+5 Epdm zemin kaplaması yapımı 1.000 m^2
- **Samsun Çarşamba 1000 Seyircili Kapalı Spor Salonu** - Oyun alanı yerli sistem ahşap parke ile zeminin kaplanması 900 m^2, Tribünlere Multilayer Epoksi Kaplama Yapılması 600 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Mersin Merkez ve Erdemli İlçeleri** - 2 adet açık basket sahalarına 15+5 Epdm zemin kaplaması yapımı 1.250 m^2
- **Kars Merkez Hayvan Hastanesi** – 100x100x4cm blok kauçuk kaplanması 400 m^2
- **Niğde Kapalı Cezaevi** – 30X50m Ölçülerinde açık halı saha yapımı, Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 1.348 m^2
- **İzmit ve Adapazarı 1 er adet aile hekimliği** – Heterojen pvc zemin kaplaması yapımı 800 m^2
- **Zonguldak Çelikel Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.200 m^2, Spor ekipmanları Üretim ve Montajı, skorbord Temin ve Montajı
- **Trabzon Maçka Esiroğlu İmam Hatip Lisesi** – 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 800 m^2, 40x40x2,5cm karo kauçuk çocuk park zemini kaplaması 650 m^2
- **Giresun Üniversitesi** - Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 2.000 m^2
- **Manisa Salihli Cezaevi** - 40X25m Ölçülerinde açık halı saha yapımı ve Açık sahaların akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 1.200 m^2
- **Kocaeli Dilovası 1.000 seyircili Spor Salonu İnşaatı** – İthal parke ile zeminin kaplanması 800 m^2 , Antrenman salonu zeminin 6mm spor pvc ile kaplanması 300 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı, tribün kenarlarına paslanmaz çelik korkuluk imalatı
- **Tokat Erbaa Kapalı Spor Salonu** - Çarpma Panosu İle Duvarların Kaplanması.
- **Marmara Ereğlisi Emlakkent Konutları** - 50X30m Ölçülerinde açık halı saha yapımı, Açık sahaların asfalt ve akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 700 m^2
- **Ağrı Diyadin Kapalı Basket Sahası Yapımı** – Sahanın akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 900 m^2
- **Kuralkan Holding Villaları** - Açık Basketbol Sahası Tel Çit Sistemi, Çocuk Oyun Alanları Yapımı, 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 800 m^2
- **Gümüşhane Üniversitesi** - Basketbol Sahalarının SBR Rulo Üzeri akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 1.296 m^2
- **Kars Sarıkamış İlçesi Spor Kompleksi** - 4 adet tenis kortu Sahanın akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 2.592 m^2, spor ekipmanları ve portatif tribün imalatı ve montajı
- **Giresun Güce Kapalı Spor Salonu** - Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 600 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı
- **Kütahya Tavşanlı Stadı** - Antrenman Salonlarına 6mm spor pvc zemin kaplaması yapımı 600 m^2
- **Sinop Durağan Kapalı Spor Salonu** - 8+2mm Poliüretan Sistem İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 750 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı
- **Tokat Artova Kapalı Spor Salonu** - Zeminin 8mm spor pvc ile kaplanması 800 m^2, Spor Ekipmanları Üretim ve Montajı, Okul Tipi Skorbord Temin ve Montajı , açık sahalara 8+7 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 500 m^2
- **Gümüşhane Kürtün Ortaokulu** - Basketbol Sahasına 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 400 m^2
- **Çerkezköy OSB Okulu** – Basketbol Sahasına 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 500 m^2
- **İstanbul Çatalca Kestanelik 1000 Seyircili Kapalı Spor Salonu** - oyun alanı yerli sistem ahşap parke ile zeminin kaplanması 850 m^2, Tribünlere Multilayer Epoksi Kaplama Yapılması 700 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı, Skorbord Temin ve Montajı
- **İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü** - Kapalı ve açık tenis kortlarının akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 1.850 m^2
- **Dyc İnşaat A.Ş. Türkmenistan** - 5 adet açık sahanın tel çit sisteminin yapımı 3.500 m^2, 110X90m Ölçülerinde açık halı saha yapımı , atletizm pisti 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 7.500 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı, Skorbord Temin ve Montajı
- **Mertler Grup Türkmenistan** - 3 adet açık basketbol sahasının tel çit ve aydınlatma sistemlerinin yapımı
- **Azerbaycan Özel İstihbarat** - 4 adet açık Sahanın akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 2.500 m^2
- **Gürcistan Merkez Kortları Ve Center Kortlar** - Profesyonel sistem akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 3.500 m^2
- **TOFAŞ** – 50. Yıla Özel 50 Adet Basketbol Sahası Yapımı Projesi Bursa
- **Emta İnşaat Adana İncirlik** – Sandwich Sistem Atletizm Pisti Yapımı 3.200 m^2
- **Metropol İstanbul AVM** – Çocuk Oyun Alanları ve Yürüyüş Yollarında 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 1.500 m^2, Bisiklet Yolları ve Basket Sahasında akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 2.200 m^2, Basketbol Sahası Tel Çit Sistemi ve spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Sivas KYK 10.000 Kişilik Yurt Tesisi** – 8 Adet Tenis Kortu ve Bisiklet Yollarına akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 7.500 m^2, Yürüyüş Yolları ve Fitness Alanlarında 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 2.500 m^2
- **AFAD Ankara Merkez** – Eğitim Alanlarına 8+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 3.200 m^2 ve yürüyüş yollarında Sentetik Çim Zemin Kaplama Yapımı 1.050 m^2
- **Koç İlkokulu Beykoz** – Basketbol Ve Futbol Sahalarına Tel Çit Sistemi Yapımı 1.000 m^2, 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 650 m^2, Sentetik Çim Zemin Kaplama Yapımı 1.000 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Çeşme Belediyesi Alaçatı İlçesi** - 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 750 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **Gaziantep Büyükşehir Belediyesi 4 Adet Kapalı Spor Salonu** - Spor ekipmanları üretim ve üontajı, tribün koltukları temin ve montajı
- **Kayseri Melikgazi Park Projesi** - 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 5.000 m^2, Sentetik Reçineli Yerinde Dökme Agrega (Terrazzo) Zemin Kaplama Yapımı 3.200 m^2
- **Lüleburgaz 4 Adet Park Yapımı** - 10+5 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 1.500 m^2, akrilik sistem ile Zemin Kaplama Yapılması 1.500 m^2, spor ekipmanları üretim ve montajı
- **TED Rönesans Eğitim A.Ş. Küçükyalı Kampüsü** - 8+2mm Poliüretan İle Spor Saha Zeminin Kaplanması 1.500 m^2, 40x40x2cm Karo Kauçuk Zemin Kaplama 200 m^2, UV Dayanımı Boya ile Açık Sahaların Boyanması 1.150 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı
- **İstanbul Caddebostan Sahili** - Basketbol Sahasına 8+7 mm Epdm zemin kaplaması yapımı 420 m^2, spor ekipmanları Üretim ve Montajı