



2016 | Türkçe

BİRİNCİL VE İKİNCİL MUHAFAZA KAPLAMA SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL KAPLAMA

SU SİZDİRMALIĞI

ZEMİN KAPLAMA

DANIŞMANLIK



VARLIKLARINIZI KORUR

Korozyon, aşınma ve kimyasal saldırısı sıvı toplama ünitelerini sürekli tehdit ederler. VIP'in birincil muhafaza alt zemini koruma çözümleri gerek çelik gerekse beton tank üniteleri için üstün koruma sunar.

Sprey ile uygulanan, ekyersiz ve derhal kuruyan esnek kaplamalarımız doğrudan alt zemine yapışır ve böylece korozyonu ve kimyasal saldıruları kalıcı olarak ortadan kaldırır. Fevkalade darbe ve aşınmaya dayanıklı özellikleri sulu çamur ve yüksek katı madde içeren atık malzemeler içeren tanklarda üstün alt zemin koruması sağlar.

Özel kimyasallara dayanıklı formülasyon kimyasal saldırularına karşı koruma sağlarken yine de geleneksel koruyucu kaplamalarımızın ekyersiz, hızlı uygulama avantajlarını sunar.

Zehirli veya çevreye zararlı sıvıların plan dışı veya istenmeyen açığa vurumu çevre ve ilgili kuruluş için çok kötü neticelere neden olabilir. VIP'in ikincil muhafaza kaplamaları kazara dökülmelere ve sıvı malzemelerin kontrol edilmesine yönelik emniyetli ve güvenli bir yol sunarlar.

VIP'in ikincil muhafaza kaplamaları doğrudan mevcut alt zemine sprey ile uygulanabileceği gibi toprak setlerin jeo-tekstil membranlarına da uygulanabilir.

Birincil ve İkincil Sıvı Muhafazaları

- Yoğun trafiğe dayanıklı
- Donma çözümme döngüsüne dayanıklı
- Yüksek çekme dayanımı
- Fevkalade çat�ak köprüleme kabiliyeti
- Alt zemine yüksek yapışma yeterliliği
- Tek uygulamada tüm kalınlıklarda çok hızlı ekyersiz uygulanır

VIP'in hızlı kaplama çözümleri: Dayanıklı, sürdürülebilir ve ekonomik





VIP ÇÖZÜMLERİ

İşe 1983 yılında otomotiv sektörüne yönelik dolgu macunları ve yapıştırıcılar alanında uzmanlaşmış bir mütevazi bir kuruluş olarak başlayan Voelkel Industrie Produkte (VIP) yüksek performans endüstriyel yapıştırıcı ve yüzey koruma sistemleri konusunda küresel bir uzmana dönüşmüştür.

VIP'in yenilikçi teknolojileri aşınma, darbe, korozyon ve kimyasal saldırlıara karşı üstün yüzey koruma sağlar. Buna ilave olarak yeni teknolojimiz olan anında kürlenen sprey uygulanmış kaplamamızın geleneksel kimyasal ve su muhafaza çözümleri karşısında kayda değer faydalalar ve avantajlar sunmaktadır.

VIP dünya genelinde 50'den fazla ülkede madencilik, petrol ve gaz, su ve atık su, enerji ve inşaat sanayilerinde faaliyet gösteren uy-

gulama ortaklarına destek sunmaktan gurur duyar. VIP'in ürünleri proje ve ürün spesifikasiyonundan yerinde proje danışmanlığına kadar uzanan deneyimli teknik hizmetler ile desteklenmektedir ve VIP'in dünya kalitesinde eğitim programı "Onaylı Uygulayıcılar" ağıımızı genişletmeye devam etmektedir.

VIP'in kapsamlı portföyü bizim süren araştırma ve geliştirme çalışmalarımız ile sürekli rafine edilmekte ve arttırmaktadır. VIP zemin tamiri ve hazırlamaya yönelik çözümler, yüksek performans yüzey koruma çözümleri, üstün estetik son kaplamalar ve uzman uygulama donanımları sunmaktadır. VIP olarak sadece bir ürün te-daricisinden fazlası olmak istiyoruz. Hedefimiz Sizin varlık koruma ihtiyaçlarınız için komple bir çözüm sağlayıcısı olmaktadır.

DANIŞMANLIK

- Üreticiden kişiselleştirilebilir çözümler
- Deneyimli teknik spesifikasiyon hizmetleri
- Yerinde teknik gözetim hizmetleri
- Üretici eğitimi ve onaylı uygulayıcı ağı
- Kapsamlı dahili ve harici test sonuçları, sertifikaları ve onayları
- Azaltılmış duruş süreleri

TEKNOLOJİ

- Komple entegre "sistem çözümleri"
- Sprey ile uygulanan çok hızlı uygulama süreçleri
- Ekyersiz – kaynak, yapıştırma veya birleştirme yok
- Alt zemine fevkalade tutunma
- Derhal kürlenme (10 – 20 saniye) ve çok çabuk tekrar kullanma süreleri
- Darbeye, aşınmaya ve kimyasallara dayanıklı
- Yüksek çekme ve esneme dayanımı
- Fevkalade çatlak köprüleme özellikleri
- Aşırı koşullarda uygulama için formüle edildi



VIP - ÇÖZÜM SAĞLAYICINIZ

TASARIM VE SPESİFİKASYON



PROJE DANIŞMANLIĞI

Tasarım ve Spesifikasyon

VIP sorununuza ve tasarımınıizi analiz etmek ve tam entegre bir çözüm belirlemek için doğrudan Sizinle ve danışmanlık ekibinizle işbirliği yapar.

UYGULAMA



ÇÖZÜM UYGULAMA

VIP Onaylı Uygulayıcı Ağı

Dünyanın en iyi ürünlerini en iyi performanslarını ancak doğru uygulandıklarında gösterebilir. VIP sistem çözümlerimizin doğru uygulanmış olmasını ve Size mümkün olan en iyi sonucu sunmasını güvenceye almak için bir "VIP Onaylı Uygulayıcılar" ağı eğitir ve destekler.

KALİTE KONTROL VE DENETİM



TEKNİK SERVİS

Kalite Kontrol

Tüm VIP Onaylı Uygulayıcılar VIP'in uygulama protokolüne uyulmuş olmasına güvenceye almak için kapsamlı bir günlük K/G dokümantasyonu yaparlar. Buna ilave olarak VIP yerinde teknik, gözetim ve K/G hizmetleri sunmaktadır.



KAPLAMA SİSTEMLERİNE GENEL BAKIŞ



Alt Zemin Hazırlama Sistemleri

- Beton çatlak ve pullanma tamir malzemesi
- Derz dolgu ve tamir malzemeleri
- Özel beton tamir harçları

Özellikler

- Kendinden tesviyeli ve akma yapmayan seçenekler
- VOC ve çözücü içermez
- Sıfırın altında sıcaklıklarda dahi hızlı kürlenme
- Kolay uygulanabilir kartuş sistemi
- Neme karşı toleranslı
- Yüksek germe ve çekme dayanımı
- Yüksek MPA kürlü dayanım

Entegre Astar Sistemleri

- Neme toleranslı astarlar
- Nem bariyeri astarları
- Daldırma astarları
- Yüksek sıcaklık astarları

Özellikler

- Titreşim ve darbe uygulamalarına uygun
- Betona, çeliğe başka alt zeminlere fevkalade yapışma
- Kullanımı kolay karıştırma oranları
- Spreyi ve rulolu uygulama çözümleri
- Yüksek nemli uygulamalar için uygun
- Sürekli daldırma için uygun
- Çözüçülü veya çözücsüz seçenekler

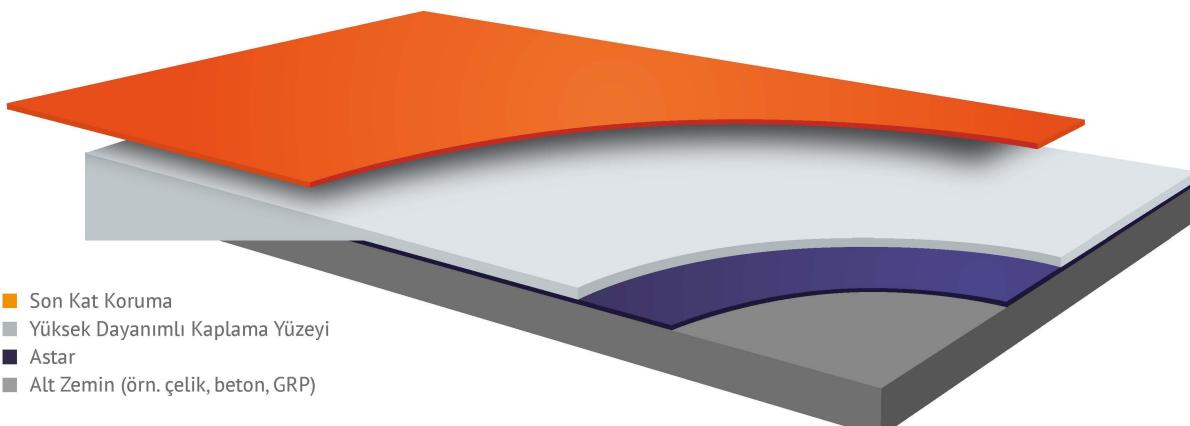
Koruyucu Kaplama Sistemleri

- Eski beton setlerin güçlendirilmesi
- Mevcut toprak setlerin spreyenmesi
- Hızlı yapılm geçici setler
- Su ve atık su tank ve çukurları
- Asit tankı koruması
- Petrol tankı korozyon koruması
- Filtreleme havuzları
- Atık barajı
- Su kanalları
- Tuzsuzlaştırma tesisi

Özellikler

- Spreyle uygulanır, ekyersiz ve derhal kürlenir. Son derece hızlı tekrar kullanım süresi
- Kimyasalları kalıcı ve güvenli sınırlar
- Korozyona karşı uzun süreli dayanım
- Aşınmaya karşı fevkalade dayanım (sulu çamur tankları)
- Geniş sıcaklık aralığında esnek kalır
- Fevkalade çatlak köprüleme özellikleri
- Hidrojen sülfüre karşı tamamen dayanıklı
- %100 katı madde, çözücü ve VOC içermez
- İçme suyu onaylı

SİSTEM YAPISI



- Son Kat Koruma
- Yüksek Dayanımlı Kaplama Yüzeyi
- Astar
- Alt Zemin (örn. çelik, beton, GRP)



SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

TANK ÇATILARININ KAPLANMASI ORTADOĞU



Müşteri	-
Yüklenici	Bazan Ltd.
Danışman	Orokia Ltd.
Kaplama Yüklenicisi	Polymer Group Ltd.
Proje	Silo / tank çatılarının mühürlenmesi
Alan	300 m ² / 8 tank çatısı
Yapım Zamanı	Aralık 2011
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU SF QuickSeal PP350

YOĞUŞMA TANKI BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ



Müşteri	BP / Petrofac
Yüklenici	-
Danışman	AMCE Inspection Group
Kaplama Yüklenicisi	Anticor LLC, Dubai
Proje	Tank tabanının ve alt iç duvarların korozyon koruması
Alan	-
Yapım Zamanı	Eylül 2011
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU SF QuickSpray Supreme HP

BİRİNCİL MUHAFAZA SET ALANI ABU DHABI / BAE



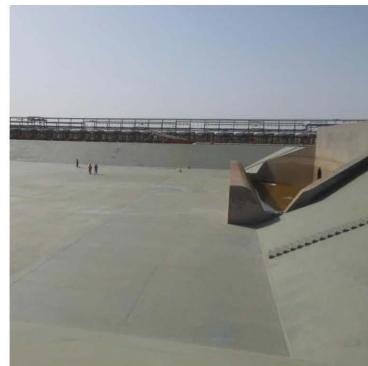
Müşteri	Aldar Properties PJSC
Yüklenici	Aldar Laing O'Rourke
Danışman	Aldar Laing O'Rourke
Kaplama Yüklenicisi	APS Coating Systems
Proje	İkincil Muhabaza ve petrol depolama tankları
Alan	400 m ²
Yapım Zamanı	Ekim 2008
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU QuickSpray Industrial



SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

DENİZ SUYU TAHLİYE KULVARı ABU DHABI / BAE

Müşteri	Borouge Abu Dhabi
Yüklenici	Gogas / Granite Construction Co.
Danışman	Tebodin Middle East Ltd.
Kaplama Yüklenicisi	Petro Projects Group Est / Abu Dhabi, UAE
Proje	Deniz suyu tahliye kulvarında betonun tamiri ve kaplanması
Alan	11,000 m ²
Yapım Zamanı	Şubat 2013
VIP Sistemi	QuickFill ve QuickFill Express beton çatlak tamir sistemleri QuickPrime 2K Epoxy SF21 QuickSpray Industrial



TANKLARIN ALTINDAKİ SET ALANLARI PORVOO / FINLANDİYA

Müşteri	Ashland Chemicals, Porvoo
Yüklenici	-
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	TEKE OY, Valkeala
Proje	Kimyasal tankları altında ikincil muhafaza alanları
Alan	400 m ²
Yapım Zamanı	Ekim 2011
VIP Sistemi	QuickFill çatlak ve derz dolgu sistemleri QuickPrime 2K Epoxy SF 21 QuickSpray Industrial



BİYOYAKIT İÇİN BİYOGAZ TESİSİ DEPOSU OSNABRÜCK / ALMANYA

Müşteri	Biyogaz Tesisi, Leopoldshöhe
Yüklenici	TÜV Nord, Osnabrück
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Rüdiger Schmidt, Versmold
Proje	Biyotank: Beton koruma ve kaplama
Alan	450 m ²
Yapım Zamanı	Eylül 2012
VIP Sistemi	QuickFill ve QuickFill Express beton çatlak tamir sistemleri QuickPrime 2K Epoxy SF21 QuickSpray Industrial





VIP'İN HIZLI KAPLAMA ÇÖZÜMLERİ: SAĞLAM, DAYANIKLI VE EKONOMİK.

TU-CL 01-16 / DESIGNLABS GMBH



VIP lider bir yüksek performanslı yüzey koruma sistemleri çözüm sağlayıcısıdır. Tümleşik yaklaşımımız alt zemin tamir ve hazırlama ürünlerini, astarlama ve işlem öncesi sistemleri, yüksek performanslı kaplamaları ve üstün estetik son kaplamaları içermektedir.

Türkiye Distribütörü:



VIP Coatings International GmbH & Co. KG
Frauenstr. 31 · D-82216 Maisach / MÜNICH · Almanya
Tel.: +49 8141 35549-0 · Faks: +49 8141 35549-99
www.vipcoatings-intl.com



Arsan Yapı
Arsan Yapı Ltd.Şti.

Tahılpaşarı Mah. 471 Sokak F. Durmaz Plaza
Temizkan İş Merkezi 2 No:5 Kat:8 Daire:804
PK: 07040 Muratpaşa /Antalya
Tel. :+90 242 248 83 54 · Faks: +90 242 241 46 10
www.arsanyapi.com

BASIM YERİ:
ÖZGEOFSET
DESIGN & PRINTING

Muratpaşa Mah. 578 Sk. T. +90 242 248 40 40
Özgeofset / No: 23 Antalya / TURKIYE F. +90 242 244 83 24
Info@ozgeofset.com www.ozgeofset.com

BASIM TARİHİ: 20.01.2016



A M E R İ K A · A F R İ K A · A S Y A · A V R U P A · O R T A · D O Ğ U