



2016 | Türkçe

MALZEME İŞLEME VE NAKLİYE KAPLAMA ÇÖZÜMLERİ

ENDÜSTRİYEL KAPLAMA

SU SIZDIRMAZLIK

ZEMİN KAPLAMA

DANIŞMANLIK



VARLIKLARINIZI KORUR

VIP'in sprey ile uygulanan anında kürlenen koruyucu kaplamaları tesis kapama sürelerini ve bakım maliyetlerini azaltarak yatırımı-nızın amortismanını hızlandırır.

Vip'in üstün koruyucu kaplamaları nüfuz etmeye veya şekline, yeni veya hazır kullanımda olup olmamasına bakılmaksızın neredeyse her türlü donanım ve/veya zemin üzerine püskürtülebilir veya dökülebilir ve böylece tesisin kapalı kalma süresini kısaltır ve donanımların ömrünü uzatır ve Size tasarruf sağlar.

VIP'in koruyucu kaplamaları aşırı sıcaklık değişimleri ve tekrarlanan esneme ve etkilerde dahı fiziksel bütünlüklerini korurlar. Fevkalade darbe, aşınma ve korozyon dayanımına sahiptirler ve uygun yıpranma ve titreşim emiliimi sağlarlar ve böylece malzeme yorgunluğunu daha da azaltırlar.

Hızlı uygulama ve kısa sürede yeniden hizmete alma tesis kapatma sürelerinin asgari tutulmasını güvenceye alır. VIP 15 saniye dokunulmama sürelerini ve 30 dakika kadar kısa yeniden kullanma sürelerini sunar. Vip malzeme beklemesini azaltarak tesis etkinliğini artıran ve böylece enerji tüketimini aşağıye indiren ve nakliye masraflarını azaltan düşük sürtünme katsayılı kaplama çözümleri konusunda uzmanlaşmıştır.

Dökme malzeme işlemeniz durumunda VIP üstün bir koruyucu kaplama çözümü sunmaktadır.

Malzeme İşleme: Darbe, yıpranma, korozyon, yapışmama

- Uygulamaya özgü kaplamalar – aşınma, darbe, düşük yüzey enerjisi, muhafaza ve kimyasal saldırılara yönelik ürünler
- VOC'e çözeltici içermez
- Tek uygulamada tüm kalınlıklara uygulanır
- Dikişsiz, kaynak veya yapıştırma gerektirmez
- Aşırı hızlı kürlenme süresi – durma sürelerini azaltır
- Çoğu alt zeminlere fevkalade yapışır
- Bakım planlaması için yıpranma durumunu gösterici renkler dahil edilebilir

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





VIP ÇÖZÜMLERİ

İşte 1983 yılında otomotiv sektörüne yönelik dolgu macunları ve yapıştırcılar alanında uzmanlaşmış bir mütevazi bir kuruluş olarak başlayan Voelkel Industrie Produkte (VIP) yüksek performans endüstriyel yapıştırcı 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 spesifikasyonundan 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 spesifikasyon 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
- Dikişsiz – 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



UYGULAMA



KALİTE KONTROL VE DENETİM



PROJE DANIŞMANLIĞI

Tasarım ve Spesifikasyon

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

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.

TEKNİK SERVİS

Kalite Kontrol

Tüm VIP Onaylı Uygulayıcılar VIP'in uygulama protokolüne uyulmuş olmasının 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

Entegre Astar Sistemleri

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

Koruyucu Kaplama Sistemleri

- Darbeye dayanıklı kaplamalar
- Aşınmaya dayanıklı kaplamalar
- Yüksek esneyebilen kaplamalar
- Yüksek çekme dayanıklı kaplamalar
- Kimyasala dayanıklı kaplamalar
- Renkli yıpranma göstergesi seçeneği
- Düşük yüzey enerjisi (yapışmaz) seçenekleri

Özellikler

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

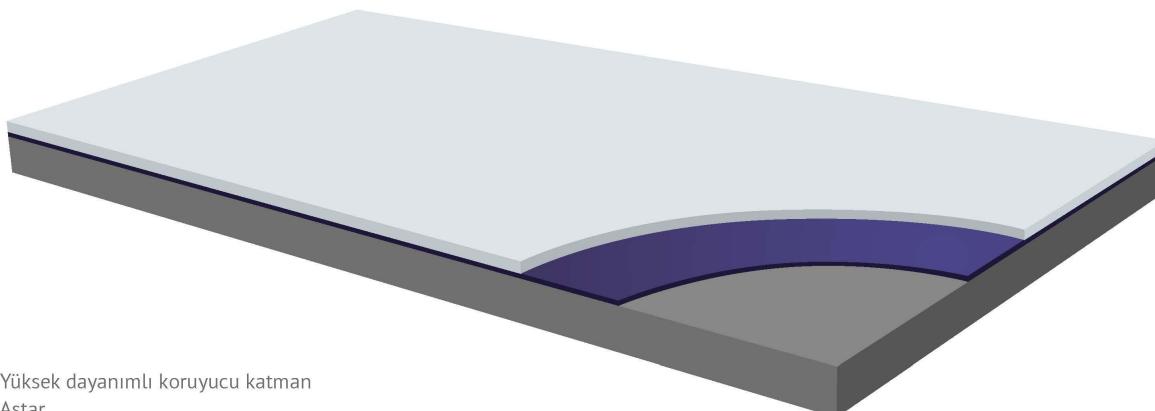
Özellikler

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

Özellikler

- Aşınmaya, darbeye, korozyona ve kimyasal saldırlılara karşı fevkalade direnç
- Bir uygulamada tüm kalınlıklara spreyli uygulama, ekyersiz ve derhal kürlenir
- Son derece hızlı tekrar kullanım süresi
- Sesi ve titreşimi azaltır
- Geniş bir sıcaklık aralığında esnek kalır
- %100 katı madde, çözücü ve VOC içermez

SİSTEM YAPISI



- Yüksek dayanıklı koruyucu katman
- Astar
- Alt Zemin (örn. çelik, beton GRP)



SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

DAMPER GÖVDELERİ AREQUIPA / PERU



Müşteri	PDMxperts S.A.C
Yüklenici	-
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	-
Proje	Damper gövdelerinde aşınma dayanımı ve gürültü azaltma
Alan	Çok sayıda filo aracı
Yapım Zamanı	2015
VIP Sistemi	Quick Prime 1K PU Universal Quick Spray Industrial

TUZLU SU KARIŞTIRMA KUTUSU RANDERS / DANİMARKA



Müşteri	Epoke A/S, Randers
Yüklenici	-
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Corrsan A/S, Assentoft Per Skueboe
Proje	Tuz karıştırıcı hazneleri için korozyon ve aşınma dayanımı
Alan	Hazne başına 15 m ²
Yapım Zamanı	Kasım 2010
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU VIP QuickSpray Industrial

HAMMADDE BESLEME HUNİSİ ALMANYA



Müşteri	Feldhaus Klinker, Bad Laer
Yüklenici	-
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Rüdiger Schmidt, Vermsold
Proje	Yapışmaz aşınma ve korozyona dirençli kaplama
Alan	Konteynir başına 20 m ²
Yapım Zamanı	Aralık 2011
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU QuickSpray Industrial LSE (düşük yüzey enerjili kaplama)



SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

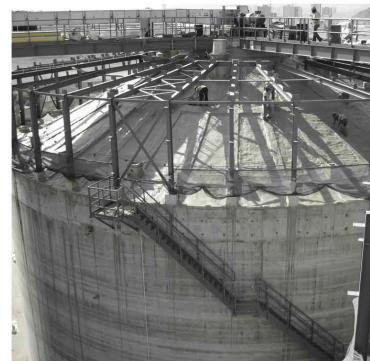
BORU HATTI KAPLAMASI – DIŞ MEKAN POLONYA

Müşteri	PGNiG SA – Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA
Yüklenici	-
Kaplama Yüklenicisi	CONTEC Sp. z o.o., PL
Proje	Boruyu pnömatik boru sürme sırasında korumak için darbe ve aşınmaya dayanıklı kaplama
Alan	Haricen 15-25 m uzunluklarda
Yapım Zamanı	Aralık 2012
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU QuickSpray Industrial



TAHİL VE PİRİNÇ DEPOLAMA İÇİN SİLOLAR FUJAIRAH / BAE

Müşteri	Invest AD
Yüklenici	China Harbour Engineering Company LLC
Danışman	Mott MacDonald
Kaplama Yüklenicisi	AntiCor LLC
Proje	Tahıl depolama silolarının kaplaması
Alan	40,000 m ²
Yapım Zamanı	Ekim 2011
VIP Sistemi	QuickFoam genişleyen köpük QuickSeal PP350



KONİK DİPLİ SİLO LIVERPOOL / AVUSTRALYA

Müşteri	Peterson Bros Earthmovers Pty Ltd
Yüklenici	-
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Liverpool Industrial Coatings Pty Ltd.
Proje	Mabil elek tesisi konik dipli siloların aşınma ve korozyon koruması
Alan	-
Yapım Zamanı	2009
VIP Sistemi	QuickPrime 1K PU QuickSpray Supreme HP





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

TU-MH 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.



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
Türkiye Distribütörü:
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 & PRINTIN

Muratpaşa Mah. 578 Sk. T. +90 242 248 40 40
Özge Apt. No: 13/7 F. +90 242 248 98 23
Altıntepe Mah. 12 No: 1 F. +90 242 248 83 24
Info@ozgeoffset.com www.ozgeoffset.com

BASIM TARİHİ: 20.01.2016

KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

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