



2016 | Türkçe

SU VE ATIK SU KAPLAMA ÇÖZÜMLERİ

ENDÜSTRİYEL KAPLAMA

SU SIZDIRMALIĞI

ZEMİN KAPLAMA

DANIŞMANLIK



VARLIKLARINIZI KORUR

VIP hidrojen sülfür bozunmasına maruz kalan atık su arıtma tesislerinden içilebilir su depolama tesislerine veya tuzsuzlaştırma tesislerine kadar Sizin varlık koruma ihtiyaçlarınız için ekonomik uzun vadeli çözümler sunacak olan alt zemin tamir ve koruma sistemlerine sahiptir.

Mevcut atık su işleme tesisleri hızlı ve ekonomik olarak bir VIP kaplama sistemi ile yenilenebilir ve bu bu deform olmuş bir varlığın yıllarca bakıma gerek kalmaksızın işletimde kalmasını sağlar. Yeni atık su işleme tesisleri kalıcı olarak hidrojen sülfür zararlarına karşı korunabilir ve böylece gelecekteki beton aşınması ortadan kaldırılabilir.

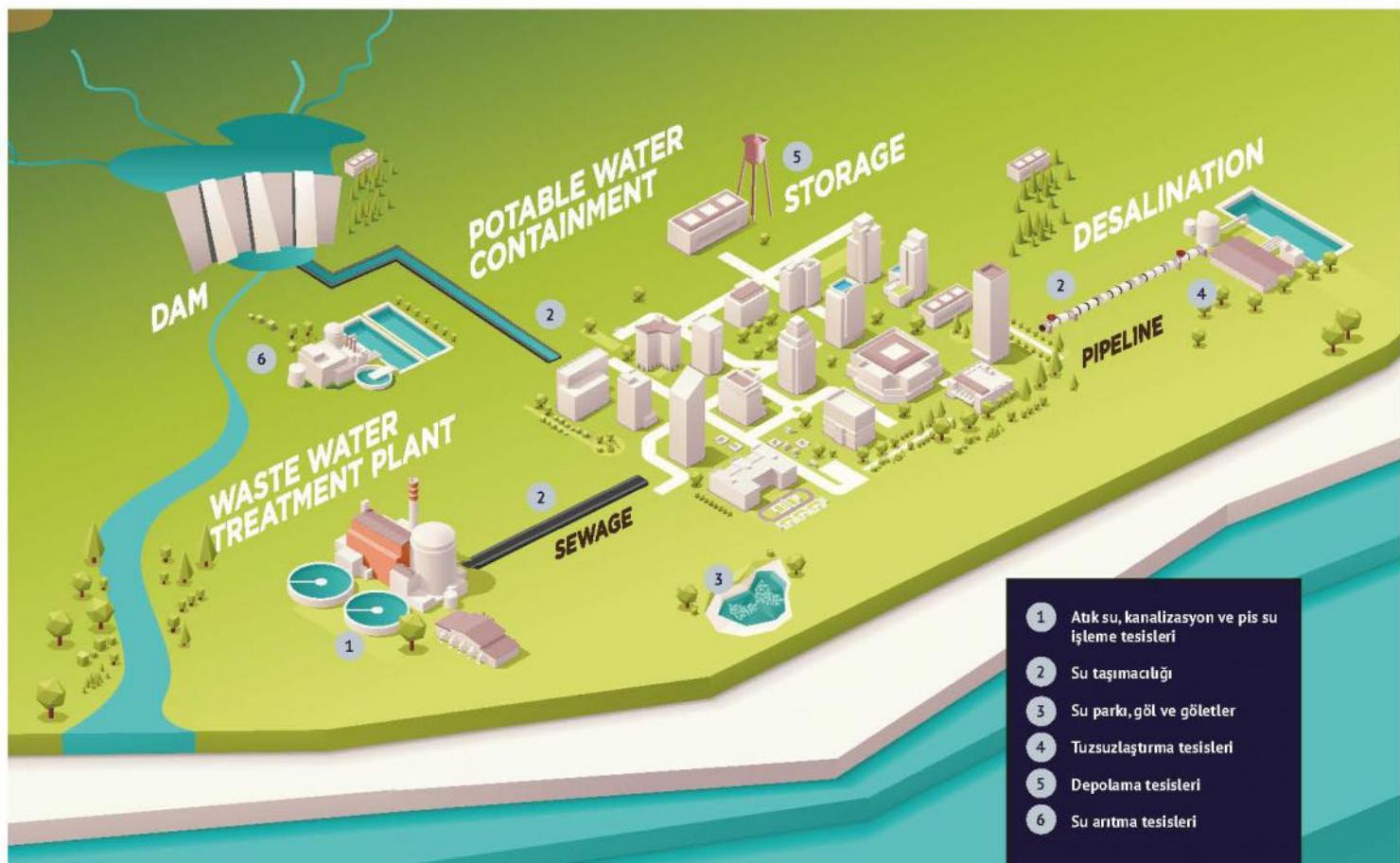
Çatlık beton alt zeminler VIP çatlık ve derz tamir çözümleri ile birlikte VIP esnek kaplama çözümü kullanılarak hızlı ve etkili bir şekilde kaplanabilir. Kusurlu alt zeminlere ortaya çıkan su kaybı ortadan kaldırılabilir.

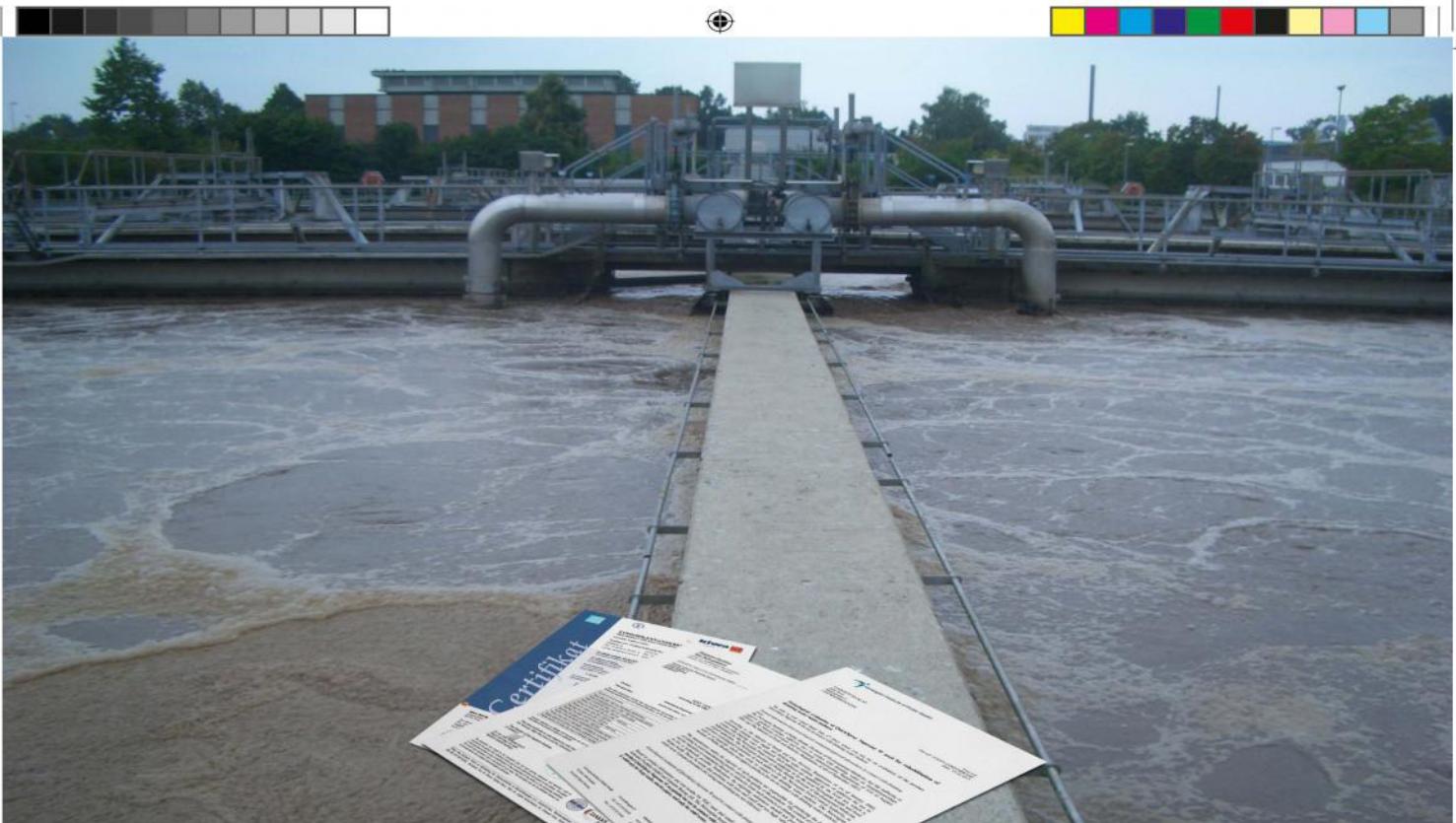
VIP'in tümleşik çözüm yaklaşımı komple ürün uyumluluğunu güvenceye alır ve yıllarca sızıntısız ve bakım gerektirmeyen alt zemin korumasını garanti eder.

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

Su - Değerli bir küresel kaynak

- Su bizim kilit kaynaklarımızdan birisidir ve çoğu zaman 21. yüzyılın petrolü olarak ifade edilir
- Yeryüzündeki su kaynakları muazzamdır, fakat bunların yalnızca %2,5'i tatlı sudur
- Tatlı suların %70'i kutuplarda tutulmaktadır
- 1970'den beri tatlı su kaynakları %35 oranında azalmıştır Aynı zamanda tatlı su talebi %40 oranında artmıştır
- 800 milyon insanın istikrarlı bir içme suyu erişimi yoktur Her yıl 3,5 milyon insanı kırıcı su nedeniyle ölmektedir
- Su alt yapısına ve teknolojisine kayda değer yatırım yapılmadığı sürece su depolarının dünya genelinde ekonomiyi olumsuz etkileme olasılığı vardır
- 1 arabanın üretilmesi için 400.000 litre tatlı su gereği tahmin edilmektedir
- Sırf ABD'de asgari gerekleri karşılamak için 2020 yılında su tesislerine 140 – 160 Milyar Dolar yatırım yapılması gereği tahmin edilmektedir





VIP ÇÖZÜMLERİ

İşte 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 saldırlılara karşı üstün yüzey koruma sağlar. Buna ilave olarak yeni teknolojimiz olan anında kürlenen sprey uygulanmış kaplamalarımız geleneksel kimyasal ve su muhafaza çözümleri karşısında kayda değer faydalı ve avantajlı 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 duyur. 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" ağımızı 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 sağlayıcı olmaktır.

DANIŞMANLIK

- Customizable solutions from the manufacturer
- Experienced technical specification services
- On-site technical supervision services
- Manufacturer trained and approved applicator network
- Extensive internal and external test results, certificates and approvals.
- Short down times

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 kulanma süreleri
- Darbeye, aşınmaya ve kimyasallara dayanıklı
- Yüksek çekme ve esneme dayanımı
- Fevkalade çatlaklı köprüleme özellikler
- Aşırı koşullarda uygulama için formüle edildi



VIP - ÇÖZÜM SAĞLAYICINIZ

TASARIM VE SPESİFİKASYON



UYGULAMA



KALİTE KONTROL VE DENETİM



PROJE DANIŞMANLIĞI

Tasarım ve Spesifikasyon

VIP sorununuzu 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 ürünleri 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.

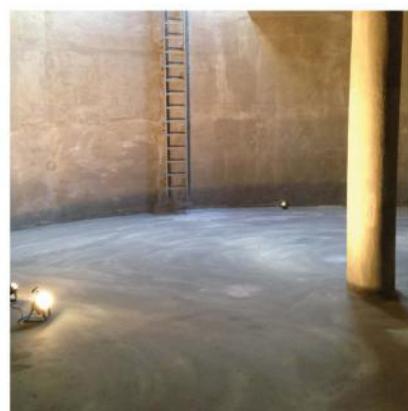
TEKNİK SERVİS

Kalite Kontrol

Tüm VIP Onaylı Uygulayıcılar VIP'in uygulama protokolüne uyulmuş olmasını 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

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

Koruyucu Kaplama Sistemleri

- Su geçirmez kaplamalar
- Aşınmaya dayanıklı kaplamalar
- Kimyasala dayanıklı kaplamalar
- Darbeye dayanıklı kaplamalar
- İçme suyu kaplamaları
- Tuzlu su koruma kaplamaları
- Hidrojen sülfür koruma kaplamaları

Özellikler

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

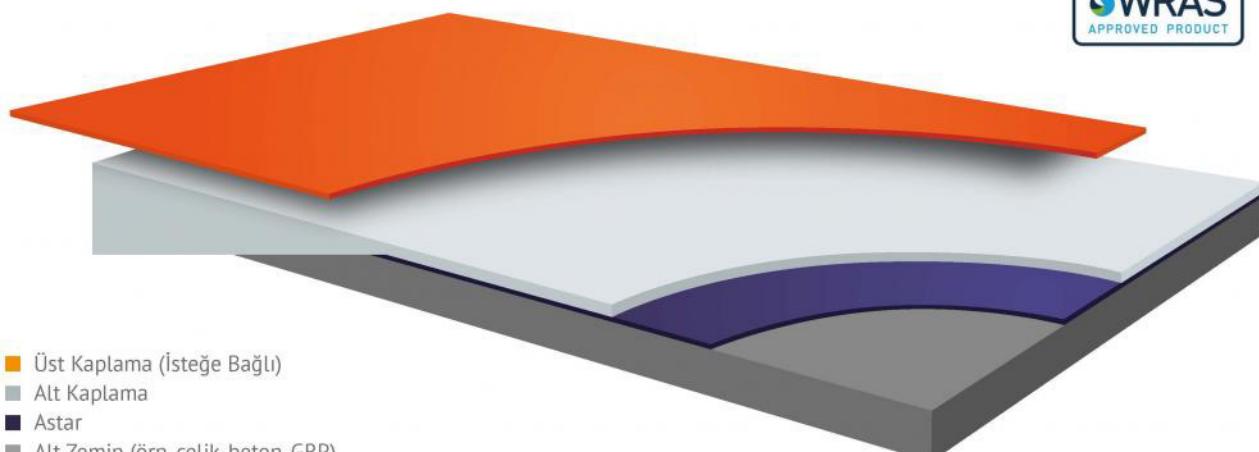
Özellikler

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

Özellikler

- Spreyle uygulanır, dikişsiz ve derhal kürlenir. Son derece hızlı tekrar kullanım süresi
- Son derece hızlı tekrar kullanım süresi
- Fevkalađe çatlak köprüleme özellikleri
- Hidrojen sülfüre karşı tamamen dayanıklı
- Kimyasalları kalıcı ve güvenli sınırlar
- %100 katı madde, çözücü ve VOC içermez
- Gerektiğinde içme suyu onaylı çözümler

SİSTEM YAPISI





SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

İÇME SUYU TANKI KATAR



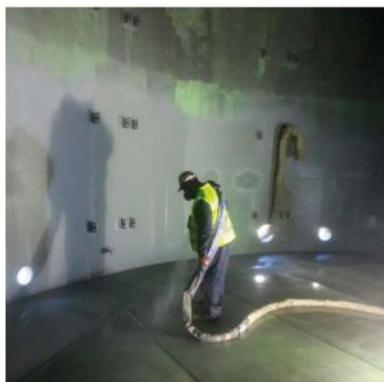
Müşteri	Ras Gas
Yüklenici	Hyundai Engineering & Construction Co.
Danışman	Parsons Brinckerhoff Int'l Inc (PB Power)
Kaplama Yüklenicisi	Hitech Projects, Doha
Proje	Beton İçme Suyu Depolama Tanklarının Kaplaması
Alan	28,800 m ²
Yapım Zamanı	Haziran 2009
VIP Sistemi	QuickPrime 2K-Epoxy SF QuickSpray Supreme W

SUNİ GÖLET VE SU TESİSİ SHARM EL SHEIKH / MISIR



Müşteri	Concord El Salam Resort & Spa
Yüklenici	Batsi - (Batiment De Specialite Industriel)
Danışman	El Salam for touristic investment
Kaplama Yüklenicisi	Batsi
Proje	Suni Gölet ve Su Tesisi Kaplaması
Alan	5,200 m ² açık hava göleti
Yapım Zamanı	Kasım 2010
VIP Sistemi	QuickSpray Industrial QuickFloor 500

TUZSUZLAŞTIRMA TESİSİ BOLU / TÜRKİYE



Müşteri	Aksa Enerji A.Ş
Yüklenici	Artaş Endüstriyel Tesisler A.Ş
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Arsan Yapı Ltd.Sti.
Proje	Tuzsuzlaştırma Tesisi Tankları Kaplaması
Alan	800 m ²
Yapım Zamanı	Eylül 2014
VIP Sistemi	QuickPrime Epoxy SF QuickSpray Industrial



SEÇİLİ PROJE REFERANSLARI

ATIK SU TÜNELİ TAHRAN / İRAN

Müşteri	Zharf Kar
Yüklenici	Zharf Kar
Danışman	Mahab Ghodss
Kaplama Yüklenicisi	Anticor Limited, Dubai
Proje	Atık Su Tüneli İç Kaplaması
Alan	90,000 m ² beton tünel ve borular
Yapım Zamanı	Nisan – Eylül 2010
VIP Sistemi	Quick Block, nem bariyeri Quick Prime + Quick Fill, 2K Epoxy Primers Quick Spray Industrial



SU VE KANALİZASYON İDARESİ BANGALORE / HİNDİSTAN

Müşteri	-
Yüklenici	Indian Hume Pipe Co. Ltd
Danışman	BWSSB
Kaplama Yüklenicisi	TEVO Performance Coatings
Proje	Atık su boru iç kaplaması
Alan	10,000 m ²
Yapım Zamanı	-
VIP Sistemi	Quick Block, nem bariyeri Quick Prime + Quick Fill, 2K Epoxy Primers Quick Spray Industrial



HİDROELEKTRİK SANTRALİ SANTA TERESA CUSCO / PERU

Müşteri	-
Yüklenici	GyM
Danışman	Luz del Sur / PDMxperts S.A.C.
Kaplama Yüklenicisi	KAAT S.A.C.
Proje	Aktarma Tüneli Kaplaması
Alan	2,600 m ²
Yapım Zamanı	Şubat 2015
VIP Sistemi	QuickBlock Li Moisture QuickPrime Epoxy SF QuickSpray Industrial Standard





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

TU-WW 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.



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
Düzce 41000 / ANTALYA | F. +90 242 244 83 33
Antalya / TÜRKİYE | E. +90 242 244 83 24
info@ozgeofset.com | www.ozgeofset.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