



2016 | Türkçe

ASKERİ VE SAVUNMA ALANINDA KORUYUCU KAPLAMA ÇÖZÜMLERİ

ENDÜSTRİYEL
KAPLAMALAR

SU GEÇİRMEZLİK

ZEMİN
KAPLAMALARI

DANIŞMANLIK

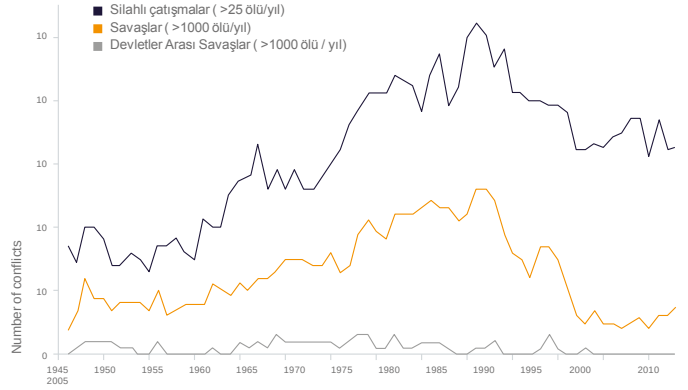
VARLIKLARINIZI KORUR

VIP Askeri ve Savunma ürün gamı birçok seviyede üstün koruma sağlamak üzere formüle edilmiştir. Savunma araçlarının uzun ömürlü olması için korozyon ve aşınma koruması hayati öneme sahiptir. Fakat hem bu "standart" koruma işlevlerini sağlanması hem de patlama hafifletme ve ses geçirmezlik özelliklerinin sağlanması için VIP'nin özgün koruma sistemleri kullanılmalıdır.

Son yıllarda dünya çapında askeri donatıların zor çevre koşullarında kullanılmasında artış görülmüştür. Bu zorluklar korozyon ve aşınma kaplamaları gibi geleneksel boyaların kapasitesini aşmaktadır. VIP'nin özgün spreyle uygulanan ve anında kürlenene kaplamaları son derece yüksek çekme ve uzama özellikleriyle esneklik sağlar. Bu kaplamalar çatlamadan ve soyulmadan çok geniş bir sıcaklık gamında çok yüksek aşınma, esneme ve darbe kuvvetlerine dayanabilir. VIP'nin Askeri ve Savunma ürünlerine ilaveten, patlama şok dalgalarını hafifleterek bina ve askeri araçların içindeki insanları koruyan patlama hafifletme kaplamaları da bulunmaktadır. Üstün aşınma, darbe ve korozyon koruması VE patlama hafifletme ve ses geçirmezlik özellikleri dikişsiz, anında kürlenene, spreyle uygulanan bir membran şeklindedir ve asla çatlamaz ve soyulmaz. İşte bu üstün VIP Çözümüdür.

Dünyadaki Silahlı Çatışmalar

1946-2014 YILLARI ARASINDAKİ SİLAHLI ÇATIŞMA VE SAVAŞ SAYISI



VIP'nin hızlı kaplama çözümleri: Sağlam, sürdürülebilir ve uygun maliyetli





VIP ÇÖZÜMLER

1893'de otomotiv sızdırmazlık malzemesi ve yapıştırıcılarında uzmanlaşan mütevazı başlangıcıyla Voelkel Industrie Pro-dukte (VIP) yüksek performanslı endüstriyel yapıştırıcı ve yüzey koruma sistemlerinde Global bir uzman haline gelmiştir.

VIP'nin yenilikçi teknolojileri aşınma, darbe, korozyon ve kimyasal saldırılara karşı üstün yüzey koruması sağlayan yenilikçi teknolojiler içermektedir. Ayrıca yeni teknolojimiz, anında kürlenene spreyle uygulanan membranlar kimyasal ve su içeren geleneksel çözümlere göre çok sayıda fayda ve avantajlar sağlamaktadır.

VIP Madencilik, Petrol, Gaz, Su ve Atık Su, Güç ve İnşaat endüstrilerinde Dünyada 50'den fazla ülkede çalışan uygulama ortaklarını desteklemekten gurur duymaktadır. VIP ürünleri proje ve ürün şartnamesinden saha proje danışmanlığına kadar

deneyimli teknik servislerle desteklenir. VIP'nin dünya çapındaki eğitim programı "Onaylı Uygulayıcı" ortaklar ağıımızı genişletmeye devam etmektedir.

VIP'nin kapsamlı portfolyosu sürekli araştırma ve geliştirme çalışmalarımızla rafine hale getirilmiş ve katlanarak büyümüştür. VIP altlık tamirat ve hazırlama, astarlama, ön işlem, yüksek performanslı yüzey koruma çözümleri, üstün estetik yüzeyler ve uzman uygulama ekipmanları için çözümlere sahiptir.

VIP'de bizler yalnızca bir ürün tedarikçisinden fazlası olmayı amaçlıyoruz. Amacımız varlık koruma ihtiyaçlarınız için toplam bir çözüm sağlayıcı olmaktır.

DANIŞMANLIK

- Üreticiden özelleştirilebilir çözümler
- Deneyimli teknik şartname hizmetleri
- Saha teknik denetim hizmetleri
- Üreticinin eğitilmiş ve onaylı uygulayıcı ağı
- Kapsamlı iç ve dış test sonuçları, sertifika ve onaylar
- Hizmete daha hızlı dönüş

TEKNOLOJİ

- Tamamen entegre "sistem çözümleri"
- Spreyle çok hızlı uygulama süreci
- Dikişsiz - kaynak, yapıştırma ve ekleme yok
- Altığa mükemmel bağlanma
- Anında kürlenme (10 - 20 saniye) ve çok hızlı yeniden kullanım zamanları
- Darbelere, aşınmalara ve kimyasallara karşı dirençli
- Yüksek uzama ve yüksek çekme dayanımı
- Mükemmel çatlak örtme özellikleri
- Zor çevrelerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir

VIP - ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

TASARIM VE ŞARTNAME



PROJE DANIŞMANLIĞI

Tasarım ve Şartname

VIP probleminizi analiz etmek ve tamamen entegre bir çözüm tasarlamak üzere siz ve danışmanlık ekibinizle direk olarak birlikte çalışır.

UYGULAMA



ÇÖZÜM UYGULAMASI

VIP Onaylı Uygulayıcı Ağı

Dünyadaki en iyi ürünler yalnızca doğru uygulandıklarında en iyi sonuçları verir. VIP sistem çözümlerimizin doğru uygulanmasını ve size en iyi muhtemel sonuçları sağlaması için bir "VIP Onaylı Uygulayıcılar" ağı eğitmekte ve desteklemektedir.

KALİTE KONTROL VE İNCELEME



TEKNİK HİZMETLER

Kalite Kontrol

Bütün VIP Onaylı Uygulayıcılar VIP'nin uygulama protokollerine bağlı kalındığından emin olmak üzere kapsamlı bir günlük Kalite Güvence bölgeleri tamamlar. Ayrıca VIP sahada teknik, denetim ve Kalite Güvence hizmetleri verebilir.

PATLAMA HAFİFLETME ÇÖZÜMLERİ



Güvenilir Koruma

VIP QuickSpray Supreme UP – “Ultimate Protect” patlama şok dalgalarını abzorbe etmek ve patlama parça ve şarapnellerini yakalamak üzere tasarlanmış yüksek performanslı elastomerik bir formüldür. Özgün formülü standart poliüretan kaplama sistemlerinden çok daha fazla mukavemet ve uzama özellikleri sağlar. QuickSpray Supreme UP'nin mükemmel uzama özellikleri ve çok yüksek çekme dayanımı malzemenin "gerilmesini" ve kırılmaya dayanırken çok dalgalarını abzorbe etmesini sağlar. QuickSpray Supreme UP çelik, kompozit, kereste, beton blok ve kil tuğla dahil hemen hemen bütün inşaat türlerinin yapısal bütünlüğünü önemli düzeyde artırır.

Bir patlama olması halinde, VIP'nin "Supreme UP" kaplamasıyla korunan bir yapı esner, patlama kuvvetlerini abzorbe ederek yapıyı bir arada tutar ve içeridekilerin güvenli kaçmasına izin verir. Sistem yeni veya var olan yapılara uygulanabilir. Can ve mal güvenliği sağlar.

TİPİK KULLANIMLAR

- Mühimmat depolama depo / konteynırları
- Mobil Komuta ve iletişim merkezleri / yapıları
- Mobil "sahaya" taşınabilir konaklama binaları
- Personel taşıyıcıların zeminleri
- Elçilik binaları ve çevre güvenlik duvarları
- Atık su altyapısı, kritik güç besleme kurulumları, yakıt depolama tesisleri
- Mahkemeler, hapishaneler, kamu binaları
- Özel rezidanslar

Örnek Resim



QuickSpray Supreme UP Avantajları

- ✓ Patlama parçalanma ve şarapnellerini azaltır
- ✓ Patlamanın çok dalgasını abzorbe eder - ölümcül "vuruşları" azaltır
- ✓ Yapının / altlığın yapısal bütünlüğünü artırır

VIP ENDÜSTRİYEL KAPLAMALAR

VIP deneyim ve becerileri

Patlama Hafifletme çözümlerinin yanı sıra VIP çoğu askeri ve savunma uygulaması için uygun yüksek performanslı koruyucu kaplamalar gamı sunmaktadır. Savunma barakaları, gemiler ve yüksek hızlı avcı araçları, mühimmat depolama tesisleri ve uçak hangarı ve atölyeler gibi askeri bakım tesisleri için zemin ve çatı kaplama çözümleri. Yakıt istasyonları için birincil ve ikincil sınırlandırma çözümleri, atölyeler için atık çukurları, askeri personel taşıyıcı ve ambulanslarının iç ve dışında kullanılan koruyucu kaplamalara kadar geniş bir uygulama gamına sahiptir. Mobil komuta merkezleri, mobil yaşam alanları ve daha birçok mekanda esnek ve zor aşınan koruyucu kaplamalar...

- ARABA VE ARAÇLAR İÇİN KORUYUCU KAPLAMALAR
- ZEMİN VE ÇATI KAPLAMA SİSTEMLERİ
- BİRİNCİL VE İKİNCİL SINIRLAMA KAPLAMALARI
- AŞINMA VE DARBEYE DAYANIKLI KAPLAMALAR
- KOROZYON VE KİMYASALLARA DAYANIKLI
- KAPLAMALAR SU GEÇİRMEZLİK
- ALTLIK HAZIRLAMA SİSTEMLERİ
- DANIŞMANLIK VE TEKNİK HİZMETLER



SELECTED PROJECT REFERENCES

BREZİLYA SAVUNMA KUVVETLERİ İÇİN OTOBÜS KAPLAMASI

CASCADE / BREZİLYA

Müşteri	MASCARELLO GROUP
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	Marema Parts
Proje	Koruyucu Zemin Kaplaması
Alan	500 Otobüs
İnşa Süresi	2015/2016
VIP Sistemi	QuickSeal PP 350



ASKERİ ARAÇLARIN İÇ KORUYUCU KAPLAMASI

ABU DABİ / Birleşik Arap Emirlikleri

Müşteri	NIMR AUTOMOTIVE LLC
Danışman	-
Kaplama Yüklenicisi	NIMR AUTOMOTIVE LLC
Proje	Koruyucu İç Kaplama
Hacim	Sipariş temelli üretim / her ay birkaç düzine araç
İnşa Süresi	OEM Tedarik Ortaklığı
VIP Sistemi	QuickSpray



İKAMET BİNALARI

SAADIYAT ISLAND / ABU DABİ / Birleşik Arap Emirlikleri

Müşteri	Code Contracting
Danışman	Surbana Intl. Consultants
Kaplama Yüklenicisi	Ayadam LLC, Dubai
Proje	Islak alanlar için su geçirmezlik çözümü
Alan	21.000 m2
İnşa Süresi	Ekim 2013
VIP Sistemi	QuickSeal LP 300



EMIRATES HAVA YOLLARI PATLAMA HAFİFLETME KAPLAMASI

LONDRA / İNGİLTERE

Müşteri	Borouge Abu Dhabi
Danışman	Tebodin Middle East Ltd.
Kaplama Yüklenicisi	Polyurea Protective Coating Keighle
Proje	Patlama hafifletme kaplaması
Alan	800 m2
İnşa Süresi	Temmuz 2013
VIP Sistemi	QuickSpray Supreme UP



VIP'NİN HIZLI YOL KAPLAMA ÇÖZÜMLERİ: SAĞLAM, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE UYGUN MALİYETLİ



VIP yüksek performanslı yüzey kaplama sistemlerinde lider bir çözüm sağlayıcıdır. Entegre sistem yaklaşımımız altlık tamirat ve hazırlama ürünlerini, astarlama ve ön işlem sistemlerini, yüksek performanslı kaplama ve mükemmel estetik yüzeyleri içermektedir.

Merkez Ofis



VIP Coatings International GmbH & Co. KG
Frauenstr. 31 · D-82216 Maisach / Munich ·
Germany Phone +49 8141 35549-0 · Fax +49
8141 35549-99
www.vipcoatings-intl.com



Arşan Yapı
Türkiye Distribütörü :

Arşan Yapı Ltd. Şti.
Tahıl pazarı Mah. 471 Sok. F.Duramaz Plaza
Temizkan İş Merkezi 2 No : 5 Kat : 8 Daire : 804
PK:07040 Muratpaşa / Antalya
Telefon +90 242 248 83 54 pbx
Faks +90 242 241 46 10
www.arsanyapi.com

AMERİKA - AFRIKA - ASYA - AVRUPA - ORTA DOĞU