KRY Coating & Denizcilik
ChemLINE

Her kaplama ve ürün, kullanıcının ihtiyaçlarına göre eşsiz faydalar sağlar.

Günümüzde ChemLine® uzun bir başarı geçmişi ile çok çeşitli piyasalara hizmet vermektedir ve en zorlu çalışma koşullarında kendisini kanıtlamıştır. Karayolu, demiryolu ve denizyolu ulaştırma sektöründe ChemLine®, taşıma sırasında kimyasal saldırısına ve pelet ve kristallerin aşındırıcı özelliğine dayanarak, aşındırıcı kimyasallar için eşsiz bir taşıma kapasitesi sunar.

Avrupa'da, karayolu, demiryolu ve ürün tankerleri (ISO tankları) için APC, Friedrichschafen, Almanya'da yerleşik HÜNI + CO KG ile sıkı bir işbirliği içindedir. Hüni + CO, korozyon koruması için yüksek performanslı kaplama uygulayıcısı olarak 45 yılı aşkın bir deneyime sahiptir ve kimya sektörü ve bütün proses sektörü dalları için tankların, konteynerlerin ve aparatların kaplanmasında ChemLine® kullanmaktadır. Bu iş ilişkisi Hüni + CO'nun yüksek performanslı kaplama portföyünü çok çeşitli tehlikeli kimyasallara dayanabilecek bir ürünle tamamlamaya çalıştığı 2004 yılında başlamıştır. ChemLine®, bu ihtiyacı karşılamada ideal seçenek olmuştur. Hüni + CO için başarılı ChemLine® uygulamaları arasında IBC'ler, ISO tank konteynerleri, yığın kimyasal depolama tankları, proses reaktörleri ve gaz temizleyici sütunları bulunmaktadır.



ChemLine® ile kaplı tank iç kısmı.



Tankın iç kısmını koruyan ChemLine® kaplamasına sahip bir ürün tankeri (ISO tankı).

Başka bir ulaştırma sektöründe, kardeş bir kaplama MarineLine®, tamamen Deniz Ulaştırma Sektörüne tahsis edilmiştir ve şu anda bütün dünyada açık denizlerde seyreden 350'den fazla deniz kimyasal ve ürün tankerinde kullanılmaktadır.
Kimyasal Proses Sektöründe ChemLine® değerli varlıklarını korumak için, kimyasal işlemcilere korozyon çözümleri sunmaktadır. ChemLine® kaplamaları, astardan sızmaya izin vermez, böylece, tehlikeli kimyasalların yapısal korozif özelliğine karşı koyarak cihazı ve yapıları korur. Petrol Üretim ve Arıtma Sektöründe ChemLine® kaplamaları, çalışma ortamının işçinde ve çevresinde birçok uygulamada kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Tank Depolama ve Terminal Operasyon Sektöründe ChemLine kaplamaları, tankların korozyon ve kimyasal saldırısına karşı sağlamlığına ve uzun ömürlü olmasına yönelik bir yatırım olarak görülmektedir. Bütün dünyada tankların içinde depolanan binlerce farklı asit, alkali, solvent ve başka sıvılar olduğu için, korozyonu önlemek için bu tankların iç kısımlarının doğru kaplama sistemi ile astarlanması, tank için uzun hizmet ömrü sağlamak ve içindeki kimyasalın saflığını korumak için zorunludur.

ChemLine® kaplamalarının etkili olduğu diğer uygulamalar arasında; çamur tankları, borular, gaz temizleyiciler, FGD üniteleri, bacalar, kanallar, torba torbalı süzgeç odaları, tanklar, hendekleri çukurlar, hazneler, durultucular, tali depolama alanları, reaktörler, yapı çeliği, sıcak çelik yapılar ve buhar boruları, temiz odalar, zeminler, demiryolu araçları ve besleme arabaları bulunmaktadır. Çıkıntılar, çatlaklar, ek yerleri ve kaplama ve küçük deliklerin onarımı için ChemLine® kalafat, macun ve yama kitleri verilmektedir.

"Ödünsüz Performans"

Bütün ChemLine® uygulamalarında yüzey hazırlama hayati öneme sahiptir. Başarılı bir kaplama uygulaması, yüzeyin temizlik derecesine bağlıdır. Aşındırıcı tipi, boyutu ve geometrisi, elde edilecek temizliği ve profili etkileyen faktörlerdir.

ChemLine® için diğer bir önemli bileşen, iyi bir uygulama ve ısı kürü sağlamaktır, dolayısıyla Advanced Polymer Coatings, bütün ChemLine® kaplama ve ürünleri için ayrıntılı uygulama ve kür tavsiyeleri vermektedir.



Advanced Polymer Coatings ürünü ChemLine® kaplama sistemi ile kaplanmış tipik bir bölmeli tank.

ISO BELGELENDİRMESİ

Her APC inovasyonu, üretim deneyiminden de beslenmektedir. ABS Quality Evaluations, Inc. tarafından APC'ye 3 yıllık ISO 9001:2008 standardı belgesi verilmiştir. Belge; "son teknoloji tasarlanmış, yenilikçi polimer esaslı kaplama ve reçine imalatçısı" yazmaktadır.

ABS QE'nin ISO 9001 programı, şirketlerin iş ekonomilerini iyileştirebilmelerinin temelini sağlar. ISO belgesi, bütün dünyada bütün faaliyet alanlarımızda sürekli iyileştirmeye olan taahhüt olarak kabul edilmektedir. ISO belgesinin alınması, bütün dünyadaki müşterilerimize kaliteli ürünler üretmede APC'nin sürekli yüksek standartlarını göstermektedir. ISO süreci, şirketi arttırılmış performansa doğru sekiz kalite yönetim ilkesinden geçirmiştir. Bunlar, müşteri odaklı faaliyeti, her seviyedeki kişileri dahil eden APC organizasyonu içinde liderliği, bir süreç olarak yönetim faaliyetlerini, hedeflere ulaşmak için bir sistem olarak, birbiri ile ilişkili süreçlerin tanımlanması, anlaşılması ve yönetilmesini, APC performansını sürekli iyileştirmeye çalışmayı, etkin kararları almak için tarafsız verileri kullanmayı ve bütün kurumların yararına, APC tedarikçileri ile yakın işbirliği yapmayı kapsar. Bu başarı, ChemLine® kaplamaları ile ilgili çalışan bütün taraflara yarar sağlamaktadır.

Daha fazla bilgi için, Advanced Polymer Coatings ile irtibat kurunuz.

KRY DENİZCİLİK BOYA KAPLAMA A.Ş.
Merkez: Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. No: 58 Kat:4 Ak İş Merkezi Tuzla - İstanbul
Uygulama Alanı& Depo : Sultan Orhan Mah. Hasköy San. Sit. Taşkaldıran Mevkii 13B Blok No: 13-14 Gebze Kocaeli
Tel : 0262 641 79 13