

SOĞUK GALVANİZLEME SİSTEMİ

Demir ve çelikte
pas ve yıpranmaya karşı
üstün **katodik** (canlı) koruma sağlar

Boyama
Usülleriyle
Tatbik Edilir



%95 ELEKTROLİZE
SAF ÇİNKO

ZRC Türkiye



50 Yıldır Kendini Kanıtlamış ÜSTÜN KATODİK KORUMA

Demir ve çeliğin paslanmaya karşı korumanın en akılcı ve kesin çözümü malzemeyi sıcak daldırma yöntemi ile galvaniz yapmaktır. Bunun sebebi de çinko kaplamanın katodik koruma sağlamasıdır. Demir ve çelik, buldukları atmosferik ortamdan etkilenerek zaman içinde fiziksel, kimyasal, elektriksel ve diğer özelliklerini kaybederek korozyona uğrarlar. Paslanma sadece görüntü bozukluğu değil, aynı zamanda metali aşındıran kimyasal bir reaksiyondur. Metalde paslanmayı oluşturan dış etkenlerden korumanın en güvenli ve uzun ömürlü olanı çinko kaplamadır.

ZRC'nin sırrı, endüstriyel %95 saf çinko içeriği ve dış bağlayıcısıdır. Birlikte bunlar demir ve çelik esaslı metallerin korunumunu genişletmek için en etkili yöntem olarak kanıtlanan gerçek galvanik (katodik) koruma sağlamaktadır.

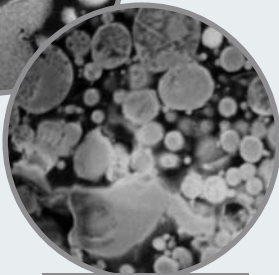
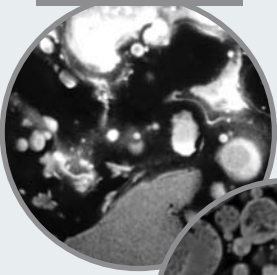
GERÇEK GALVANİK KORUMA İÇİN ZRC

ZRC kuru yüzeyi %95 saf çinko metallerde gerçek galvanik anti-korozyon koruması sağlayabilen ve ticari sır olan bir bağlayıcıya dayanan yüksek kaliteli bir Soğuk Galvanizleme Sistemi'dir.

ZRC'NİN FARKI

ZRC'nin farkı, aşınmaya karşı yüksek kalitede galvanik koruma için daha fazla metalik çinko bulunmasını garanti eden "ultra saf" (ASTM D 520 Type III) çinko tozuna sahip yüksek çinko içeriği (kuru filmdeki ağırlığın %95'ini oluşturan) ile mümkün olmaktadır. Bu yüksek derecede çinko tozu saflığı, son teknoloji ürünü olan tesisimizde yüksek sıkı control altında ticari bir sır olan bir yöntem kullanılarak, kapsüllenmeyen direngen bir bağlayıcı ile birleştirilmiştir.

Diğer ürünler



ZRC

Bu tarama elektron mikroskobu fotoğrafları, ZRC'nin gerçek galvanik koruması ile rakiplerin düşük oranlı çinko kaplaması arasındaki farkı göstermektedir.

Meydana gelen ürün, çoğu uygulamalar için kumlama işlemi gerektirmeyen, kendi kendini iyileştiren, hem işçilikten bariz biçimde tasarruf hem de aşınmaya karşı uzun süreli koruma sağlayan galvanik bir filmidir. Titizlik gerektiren bu malzeme standartlarına ilişkin Uygunluk Belgesi ve en son ISO Tescil Belgemizin bir kopyasını sunuyoruz.

İspatı fotoğraflardadır

Bu tarama elektron mikroskobu fotoğrafları, ZRC'nin gerçek galvanik koruması ile rakiplerin düşük oranlı çinko kaplaması arasındaki farkı göstermektedir.

ZRC'NİN AVANTAJLARI

- Patentli soğuk galvanizleme bileşiği
- 50 yıllık kanıtlanmış başarı
- Gerçek katodik koruma sağlar
- Endüstri öncüsü: %95 saf çinko içerir
- Sıcak daldırma galvanizlemeye eşit
- Yekpare gri düzey
- Sıcak galvanizlenen yüzeylerin tamiri için özel olarak tasarlanmıştır
- Gri gümüş yüzeyi daha önce galvanizlenen yüzeylerin rengine uyumluluk sağlar
- Fırça, rulo ya da sprey ile uygulanır
- Tıkanmayan sprey tüpü şeklinde mevcut
- ZRC yanmaz, yangınlarda alevlenmez. -40° / +177°C ısılara dayanıklılık gösterebilir.
- ZRC şiddetli mekanik şoklara, aşınma ve yıpranmaya karşı çok dayanıklıdır, metalik yüzey üzerinde sertleşir ve olağanüstü nüfuz etme özelliğinden dolayı tekrar sökülemez.
- ZRC'nin üstüne son kat boya istenirse akrilik, epoksi, üretan veya vinil tip boyalar uygulanabilir.



KÖPRÜLERDE
YAPI VE BİNALARDA
TEKNOLOJİDE
TUZLU SUDA
ISITMA VE SOĞUTMADA
SANATTA
ENDÜSTRİYEL BAKIMDA
ATIKLAR VE SUDA
DEMİR VE ÇELİĞİN OLDUĞU HER YERDE...

ZRC Soğuk Galvaniz Sistemi ile bütün demir özlü metallerin atmosfer şartlarında pası karşı katodik korumasıdır. Beyaz metal, çinkolu yüzeyler ve sıcak kaynaklı galvanize yüzeylerin tamiri ve bakımı, sanayi, gemi yapımı, inşaat ve tarımsal bakım sektörü gibi alanlarda boru, tüp, depo, ambar, oluklu sac, karoseri işleri, iş aletleri, metal kapılar, pompalar, ısıtma tesisatı, konteyner, metal çerçeve, direk, kaynak dikişleri, çelik konstrüksiyon, makine parçaları ve her türlü sacın korunması ve daha birçok OEM uygulamalarında ...



Bu görüntüleri yaşam veya üretim alanlarınızda görmek istemiyorsanız size ZRC'yi tavsiye ediyoruz



Made
in USA

ZRC Worldwide, Underwriters Laboratories Inc. tarafından Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu'nun ISO 9000 Kalite Standartları Serisine tescil ettirilmiştir. ZRC'nin UL tarafından ISO 9001 için tescil ettirilmiş olması, ZRC'nin tesislerinde imal edilen zengin çinko içeriğine sahip kaplamaların, en katı kalite kontrol standartlarına göre tasarlanıp üretilmiş olduğunu garanti eder. Bu nedenle bu ürünlerin tutarlılığına güvenebilirsiniz.

İTHALATÇI FİRMA:

**GRUP
METAL**
DİŞ TİCARET A.Ş.
Kuruluş 1993

GRUP METAL DİŞ TİCARET A.Ş.
Halaskargazi Cad.Gün Apt.245/251 K6 /B
Osmanbey-Şişli 34380 İSTANBUL
T: +90 212 225 64 68 (pbx)
F: +90 212 230 64 37
E: info@zrcturkiye.com
www.zrcturkiye.com