

Leton teknik®



GLADIATOR®

**Anti-Korozyon Kaplamaları Endüstrisinde
YENİ ÇÖZÜMLER
Termoplastik Kaplama Sistemleri**

GLADIATOR/SPARTACUS TERMOPLASTİK KAPLAMA SİSTEMLERİ

Korozyona Karşı Koruma, Anti-Ozmatik Bariyer, Sürekli Dielektrik izolasyonu
Aşınma Direnci, Kimyasal Dayanım

Yüzeyleri korozyona karşı koruyan etkili, kompakt ve mobil bir sistemdir.

Gladiator/Spartacus; Küçük boyutlarda olması, kolay taşınabilir ve kullanılabilir olması, yüksek akış kapasitesi ile çeşitli alanlarda farklı uygulamalar yapabilme özelliği sağlamaktadır.



Propan gazı, Lpg ve basınçlı hava ile kullanılan sistem, işin özelliğine göre farklı aksesuarlara sahiptir.

Küçük veya ulaşılması zor olan alandaki çalışmaların yanısıra büyük alanlarda yüksek kapasitede ki uygulamalar için üç değişik versiyonda uygulama tabancası mevcuttur;

1-Orta büyüklükteki alanlar için standart tabanca

2-Büyük alanlar için yüksek kapasiteli tabanca

3-Özellikle polipropilen kaplı bağlantı ve eklemelerin tamiri için uygun kabza ve tetik mekanizmalı küçük tabanca.

Kalın veya geniş parçaların kaplanması veya çok soğuk iklimlerdeki uygulamalar için faydalı ilave ısıtma sistemleri



Gladiator/Spartacus Sistemi; Güneş, kum, tuz, su ve yaygın hava kirliliğine yol açan maddeler ve kimyasal etmenlere karşı dayanıklı, darbelere, düşük sıcaklıklara ve UV ışınlarına dirençli, uzun süreli pas önleyici kaplama özelliği sağlamaktadır. Ürün astar kullanılmadan uygulanabilmektedir. Renkte mükemmel derecede tutarlılık garanti edilir.

Gladiator/Spartacus çeşitli sektörlerde geniş yelpazede uygulama alanlarına sahiptir.

Sürekli Yalıtkan İzolasyon

Yer altı yapılarında elektro ve deniz korozyonuna karşı koruma.



Ozmotik ve Korozyon Bariyeri

Binalar ve köprüler, açık deniz yapıları ve deniz şartlarına açık uygulamalar vb.



Kimyasallara Dayanıklılık

Metal Yüzeylerin Asit Etkilerinden Korunması

Yüksek mekanik mukavemetli, aşınmaya karşı dirençli kaplamalar.



Dış Mekan Uygulamaları

Aydınlatma direkleri, çitler, oyun parkı yapıları gaz ve su dağıtım sistemleri, yüzme havuzları, besin endüstrisi vb.

Uygulama Avantajları

* Yerinden çıkarılmayan montajlanmış birimlerde, fabrika içi ya da sahadaki uygulamalarda Borular, tanklar, bağlantılar ve ekler, genel metal yapıları, ekipmanlar, vb.

* Başka metodlar ile thermoplastik toz kaplanmış birimlerin tamiri ve restorasyonu
Elektrostatik, akışkan yataklar, ekstrüzyon

* Yüksek verimlilik

Standart tabanca: Yaklaşık 200-250 mikronda 10 m²/saat'a kadar

Yüksek kapasiteli tabancada: yaklaşık 200-250 mikronda 24-30 m²/saat'a kadar

* Çok yönlü ve esnek uygulamalar

Küçük ve ulaşılması zor alanlara ulaşma imkanı.

* Her türlü alt yüzeyde kullanılabilirlik

Beton, fiberglas, plastik, ahşap, karton, yüzey kaydırmazlık uygulamaları

* Çeşitli özellikte termoplastiklerle kullanılabilir

Polipropilen, polietilen, thermoplastik tozlar, PolyHotCote, bilim kopolimer alaşımlar.

* Tek aşamada uygulama

Alev tabancası ve/veya ilave ısıtma tabancası ile ısıtılmış önceden hazırlanmış kumlanmış alt yüzeye termoplastik tozun direk olarak uygulanması

* Kaplama tamamen tamir edilebilir ve sonrasında rötuşlanabilir

Kaplamayı tamir etmek ya da kalınlığı arttırmak (limit olmaksızın) için termoplastik toz yüzeyde tekrar basitçe eritilebilir.

* Toksik olmayan ve çevre dostu

Çözücü, VOC, halojenler, izosiyanitler ve ağır metaller ihtiva etmemektedir.

* Uzun süreli kaplama ömrü

Kaplama ömrü geleneksel sistemlere göre daha uzundur. Böylece diğer sistemlerin başarısız olduğu alanlarda korozyona karşı uzun süreli koruma sağlamaktadır.

* Hava koşullarına bağlı olmaksızın uygulama

Thermoplastik tozların alev püskürtme ile uygulamaları her türlü hava koşullarında kaplamanın uygulanabilmesini sağlar. Bu Gladiator/Spartacus sisteminin çok yönlülüğünü göstermektedir.

* Düşük Maliyet

Yüksek kalitede korozyon koruma özelliğine sahadaki uygulamalarda veya büyük montajlanmış yapılarda asgari aksama süresi ile ulaşabilmektedir.

