



TARAKÇIOĞLU



ENDÜSTRİYEL SERT KROM KAPLAMA

Çalışma koşulları ve oksitleyici ortamlar metalleri aşındırır. Bu nedenle metallerin yüzeyleri, aşınmalardan etkilenmeyen bazı elementlerle kaplanır.

Elektroliz yöntemiyle kaplamaya **Galvano**, kaplanan elementin krom olması durumunda yapılan kaplamaya; **Krom Kaplama** denir.

Endüstriyel Sert Krom Kaplama, hem dekoratif krom kaplamadan hem de parlak krom kaplamadan; kalınlığı ve özellikleri bakımından ayrılır. **Endüstriyel Sert Krom Kaplama** günümüzde sanayinin ana gereksinimidir çünkü:

- **Serttir**, aşınmaya dayanıklıdır.
- **Sık dokuludur**, korozyona ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- **Hasara neden olmadan yüzeyden tekrar tekrar sökülür**, tekrar tekrar uygulanabilir.
- **Düşük yüzey pürüzlülüğüne sahiptir**, bu sayede hızlı ve kaliteli üretimi sağlar.
- **Sıcaklığa dayanıklıdır**, bakımı kolaydır, renk değiştirmez, kaynak yapılabilme özelliği vardır.
- **Uygulama sıcaklığı düşüktür**, diğer sertleştirme metotlarındaki gibi deformasyona neden olmaz.



Teknik kapasitesi, bilgi ve tecrübesi, kalite ve çevre yönetim sistemleri (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) ile desteklenen **Tarakçıoğlu**, **Endüstriyel Sert Krom Kaplama** konusunda Türkiye'nin lider kuruluşudur.

Endüstri	Demir / Çelik, Alüminyum, Plastik / Ambalaj, Kauçuk, Makine İmalat, Gıda, Kâğıt, Tekstil, Mobilya, Enerji Santralleri, Otomotiv, Beyaz Eşya, Cam, Deri, Gemi İnşaat, Kimya, Savunma Sanayii.
Özellikler	▪ 850 - 1.100 HV HRC sertlik. ▪ 1 - 1.000 µm kalınlık.
Kapasite	▪ Ø 2.000 mm x 5.000 mm, Ø 3.000 mm x 2.000 mm, Ø 1.000 mm x 10.000 mm. ▪ 25.000 kg.
Malzeme	Yüksek Sıcaklık Çelikleri, Islah Çelikleri, Paslanmaz Çelikler, Demir Esaslı Dökümler, Bakır, Alüminyum.
Parçalar	▪ Destek - İş - Gergi - Saptırma ve Transfer Merdaneleri, Hava Bıçakları, ▪ Kalenderler, Isı Transfer - Soğutma ve Laminasyon Merdaneleri, ▪ Pistonlar, Kolon Milleri, Hidrolik / Pnömatik Silindirler, ▪ Boya - Dozajlama / Yayma Merdaneleri ve Baskı Silindirleri, ▪ Tüm bu parçalar ile Türbin ve Rotorlara ait yatak yerleri, ▪ Plastik Levha Kalıpları, Boru İç Yüzeyleri.



Licensed by
TEIKURO
for Dies Hard Chrome Plating

Official Agent of
**LEONHARD
BREITENBACH GmbH**
in Turkey

TARAKÇIOĞLU

MADENİ KAPLAMA SANAYİ ve TİC. A.Ş.
İDOSB YB 30-32 Aydınli 34957 Tuzla / İstanbul

☎ 0 216 591 04 30 (Pbx) info@tarakcioglu.com.tr
☎ 0 216 591 04 35 www.tarakcioglu.com.tr