

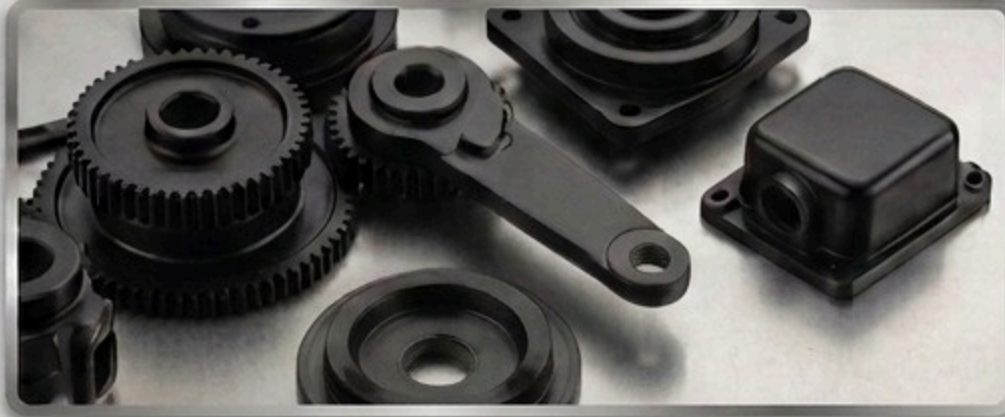
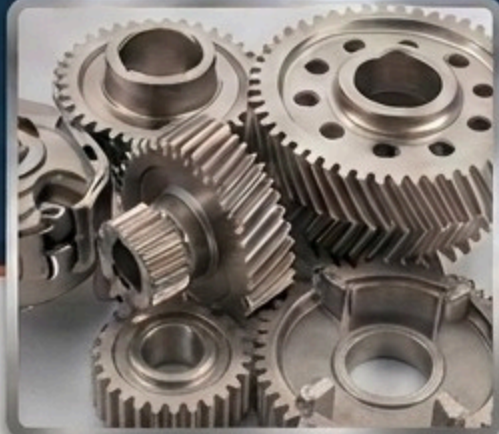
# DCD YÜZEY İŞLEMLERİ

Surface treatment solutions

Enp

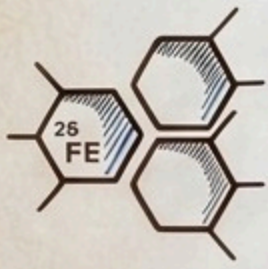
## 'METALİN GELECEĞİNE ŞEKİL VERİYORUZ'

GELİŞMİŞ YÜZEY İŞLEM ÇÖZÜMLERİ  
AKIMSIZ NİKEL, ÇİNKO KAPLAMA, BLACK OXIDE



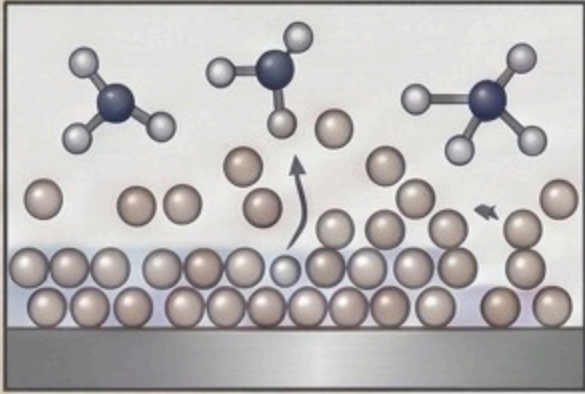
KATALOG 2026  
dcdyuzeyislem.com





**DCD YÜZEY  
İŞLEMLERİ**  
Surface treatment solutions

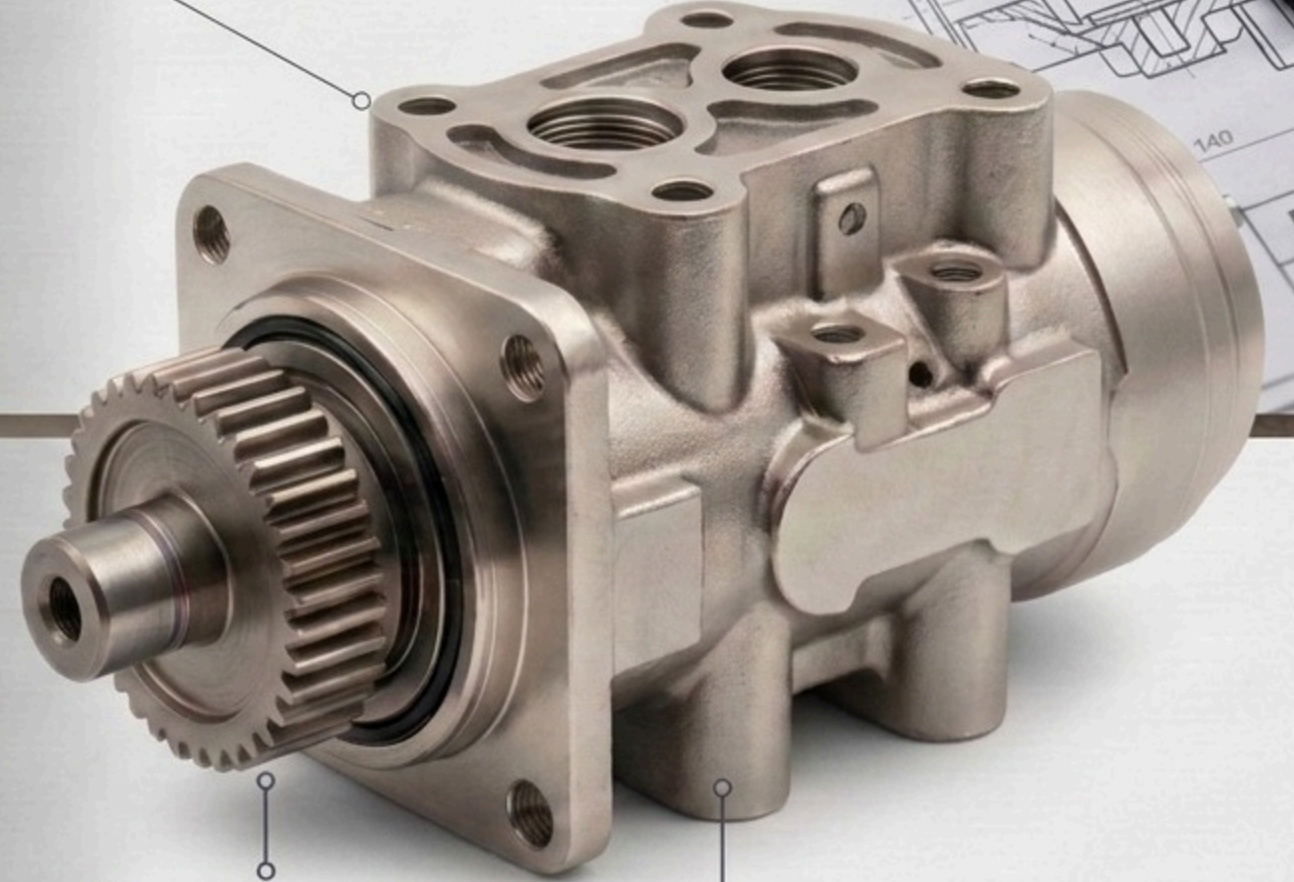
# AKIMSIZ NİKEL



DCD Yüzey İşlemleri, akımsız nikel kaplama teknolojisiyle, karmaşık parçalara dahi eşit kalınlıkta, yüksek performanslı ve korozyona dayanıklı bir yüzey sağlar. İşlem, hassas geometrileri mükemmel bir şekilde korur.

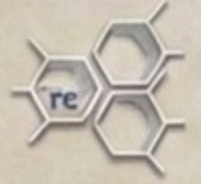
## KARMAŞIK GEOMETRİLERDE BİLE EŞİT KALINLIK

**Üstün Uniformite:** En dar boşluklara ve karmaşık iç yüzeylere bile eşit ve tutarlı kaplama.



**YÜKSEK SERTLİK VE  
AŞINMA DİRENCİ**  
(Isıl İşlem Sonrası 1000 HV)

**KOROZYON DİRENCİ VE  
KİMYASAL DAYANIM**



**DCD YÜZEY İŞLEMLERİ**  
Surface treatment solutions

## ÇİNKO VE BLACK OXİDE ÇÖZÜMLERİMİZ

Endüstriyel Yüzey İşlemlerinde Güçlü Çözüm Ortağınız

Metal yüzeylerin ömrünü uzatmak, dayanıklılığını artırmak ve estetik değer katmak uzmanlık gerektirir. DCD KİMYA olarak, modern teknolojimiz ve yüksek kalite standartlarımızla, endüstrinin ihtiyaç duyduğu en hassas kaplama çözümlerini tek çatı altında sunuyoruz. Sektördeki tecrübemizle; aşınmaya karşı dirençli Akımsız Nikel, boyutsal hassasiyeti koruyan Oksidasyon ve korozyona karşı ekonomik kalkan oluşturan Çinko Kaplama süreçlerimizde mükemmelliği hedefliyoruz. Özellikle estetik ve korumayı birleştiren Çinko Siyah Pasivasyon uygulamalarımızla, parçalarınıza hem güç hem de prestij kazandırıyoruz.

### Neden Biz?

- \* Hassas Tolerans Yönetimi: Parça ölçülerini bozmayan, mikron düzeyinde titiz çalışma.
- \* Yüksek Korozyon Direnci: Uluslararası standartlarda test edilmiş, uzun ömürlü kaplamalar.
- \* Hızlı ve Verimli Süreç: Projelerinizin zamanında teslimi için optimize edilmiş üretim hattı. Geleceğin parçalarını bugünden koruyor, her adımda kaliteyi yüzeye işliyoruz.

## TEKNİK KAPLAMA ÇÖZÜMLERİMİZ

Düşük maliyetli, uzun ömürlü ve çok yönlü koruma. \* Katodik Koruma: Çinko, ana metal (çelik/demir) için bir "feda katmanı" görevi görerek çizilme veya darbe durumlarında bile pasın metale ulaşmasını engeller. \* Çeşitli Pasivasyon Seçenekleri: Mavi, sarı veya siyah pasivasyon uygulamalarıyla hem korozyon direnci özelleştirilebilir hem de farklı renk seçenekleri sunulur. \* Yüksek Fiyat/Performans Oranı: Geniş yüzeyli parçaların ve seri üretim ürünlerin korozyona karşı korunmasında en ekonomik ve etkili endüstriyel yöntemdir.



Boyutsal kararlılık ve estetik görünümün ekonomik birleşimi. \* Sıfır Tolerans Değişimi: Yüzeyde ek bir katman oluşturmadığı için parçanın teknik ölçülerini ve toleranslarını değiştirmez; hassas makine parçaları için idealdir. \* Yansıma Karşıtı Estetik Yüzey: Parçalara şık, siyah ve mat bir görünüm kazandırırken ışık yansımalarını minimize eder, göz alıcı bir görsel kalite sunar. \* Yağ Tutma Özelliği: Gözenekli yapısı sayesinde koruyucu yağları yüzeyde tutarak hareketli mekanizmalarda ekstra yağlayıcılık ve korozyon direnci sağlar.



**DCD YÜZEY İŞLEMLERİ**  
Surface treatment solutions

## MANGAN FOSFAT VE KADMIYUM ÇÖZÜMLERİMİZ

Sürtünmenin durduğu, aşınmanın imkansızlaştığı ve korozyonun pes ettiği bir yüzey kalitesi hayal edin. Kadmiyum kaplama ile en sert iklim şartlarına meydan okuyor, Mangan Fosfat ile mekanik aksamlarınızın ömrünü ikiye katlıyoruz. Havacılıktan savunmaya, otomotivden ağır sanayiye kadar; kritik parçalarınız bizimle güvende. Teknolojinin hassasiyetini, kimyanın gücüyle birleştiriyoruz.

## TEKNİK KAPLAMA ÇÖZÜMLERİMİZ

### MANGAN FOSFAT KAPLAMA

Silah Sanayii için: "Yansıma yapmayan mat yüzey ve üstün paslanmazlık."




Makine İmalatı için: "Hareketli aksamalarda sürtünme katsayısını düşüren mühendislik çözümü."

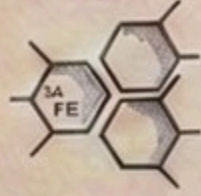
### KADMIYUM KAPLAMA

Zorlu Koşulların Rakipsiz Muhafızı: "Deniz suyu ve tuz sisinin en yoğun olduğu anlarda bile tam koruma."



Havacılık Standartlarında Hassasiyet: "Sürtünmeyi azaltan, iletkenliği koruyan ve korozyonu durduran ileri teknoloji."

 DCD YÜZEY İŞLEMLERİ



**DCD YÜZEY  
İŞLEMLERİ**  
Surface treatment solutions  
Enp

DCD Kimya yüzey işlem teknolojileri , metal yüzey kaplama teknolojileri alanında yüksek mühendislik anlayışı, kalite odaklı üretim prensibi ve güçlü teknik altyapısı ile faaliyet göstermektedir. Kurulduğu günden bu yana sanayi sektörünün ihtiyaç duyduğu dayanıklılık, hassasiyet ve performansı sağlayan kaplama çözümleri sunarak güvenilir bir çözüm ortağı olmayı başarmıştır.

**Firmamız: başta türkiyede eşi benzeri olmayan akımsız nikel kaplama banyolarımız ile, çinko kaplama ve black oxide (oksidasyon karartma) olmak üzere birçok yüzey işlem uygulamasını uluslararası standartlara uygun prosesler ile gerçekleştirmektedir. Modern tesis altyapımız, gelişmiş ekipmanlarımız ve uzman kadromuz sayesinde özellikle savunma sanayi, makine imalatı ve ağır sanayi gibi yüksek hassasiyet gerektiren sektörlere değer katmaktayız.**

**Teknolojik yatırımlarımız ve sürekli gelişim anlayışımız doğrultusunda üretim kapasitemizi ve hizmet yelpazemizi sürekli genişletiyor, müşterilerimize uzun ömürlü ve yüksek performanslı kaplama çözümleri sunuyoruz.**

**DCD Kimya yüzey işlem teknolojileri olarak hedefimiz; kalite, güven ve sürdürülebilirlik ilkelerinden ödün vermeden metal yüzey kaplama teknolojilerinde sektörün öncü ve saygın markalarından biri olmaktır.**



Elektrik akımı kullanmadan, parçanın en karmaşık iç yüzeylerine ve deliklerine bile eşit kalınlıkta nüfuz eder.

Ölçüleri koruyan, pası durduran siyah koruma.  
Hassas mühendislikte sıfır kalınlık,  
maksimum estetik.  
Yansıma yapmayan, profesyonel ve dayanıklı  
yüzeyler."



Geniş Pasivasyon Yelpazesi: Mavi, sarı ve beyaz pasivasyon seçenekleriyle ihtiyaca göre korozyon direnci ve estetik renk alternatifleri sunar.