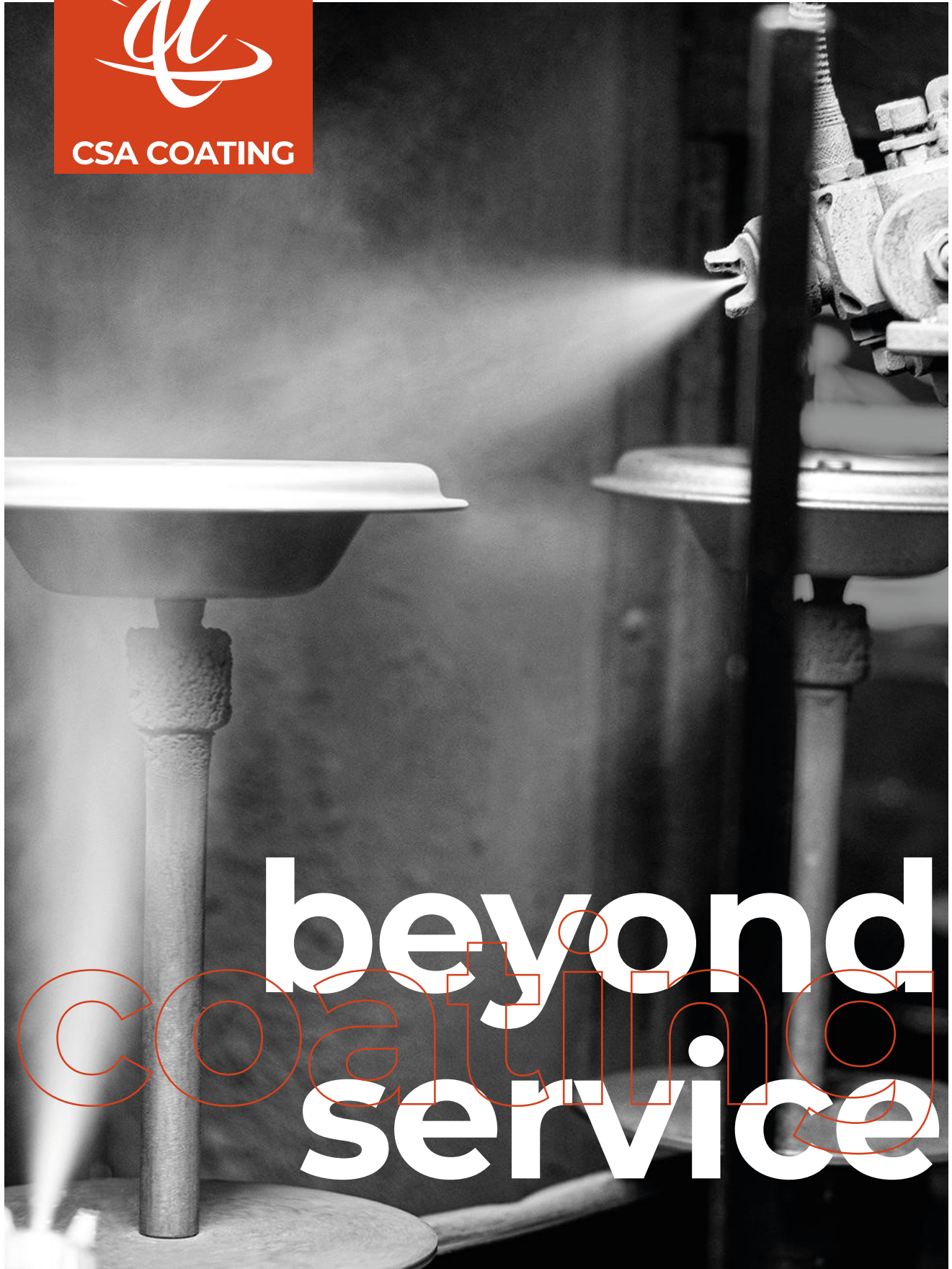




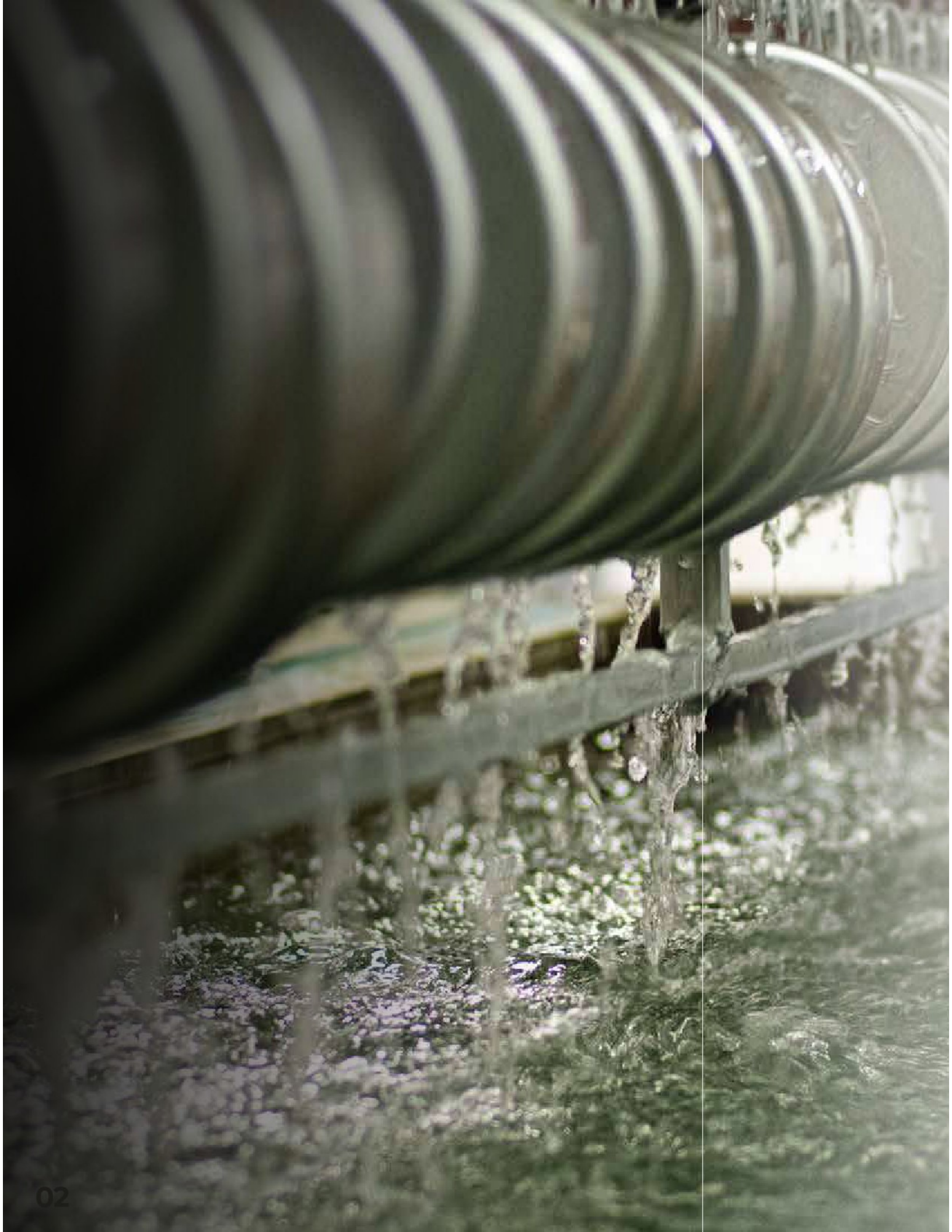
CSA COATING



beyond  
coating  
service

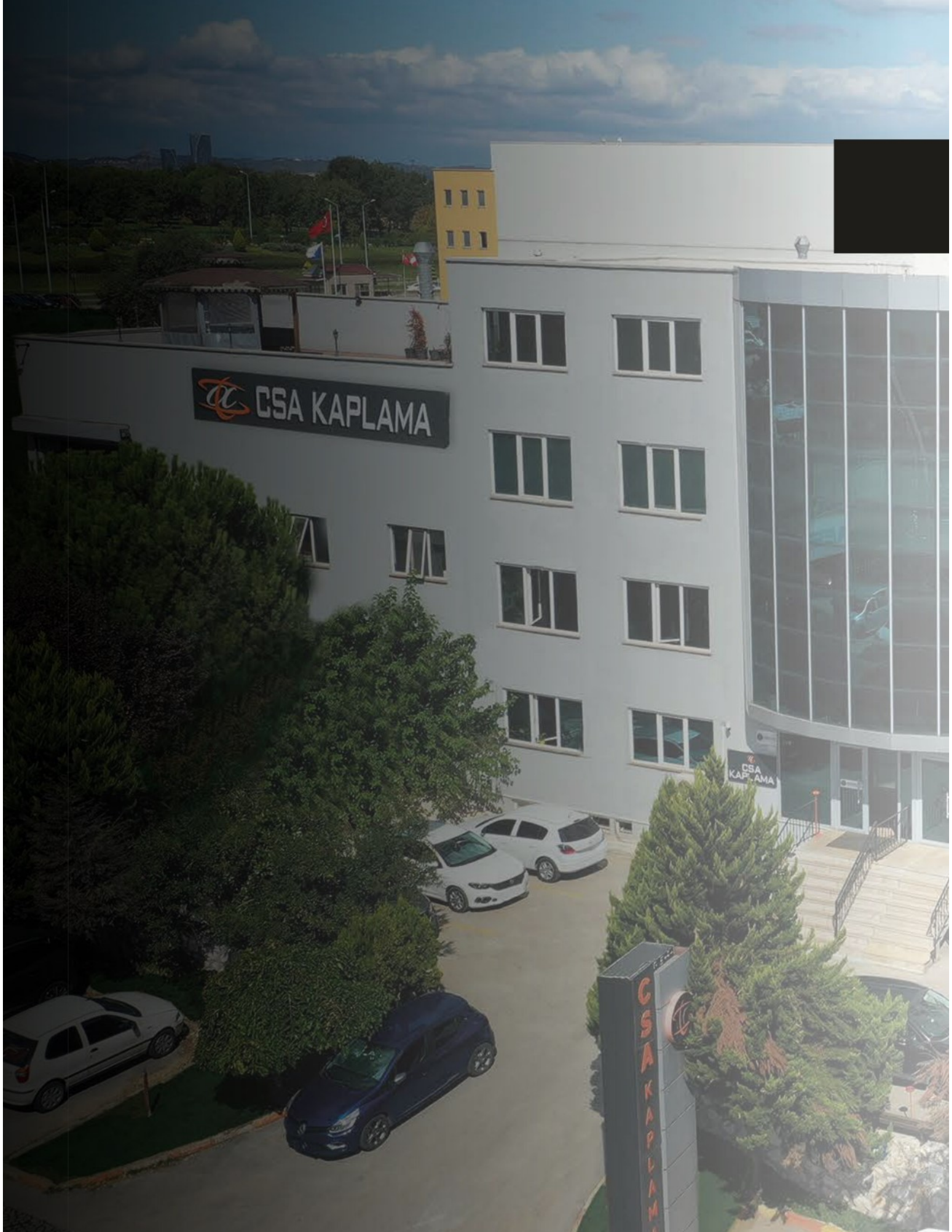


- 05** HAKKIMIZDA / *About Us*
- 06** SERTİFİKALAR / *Certificates*
- 07** VİZYON VE MİSYON / *Our Vision & Mision*
- 10** DEĞERLERİMİZ / *Our Values*
- 12** POLİTİKALARIMIZ / *Our Policies*
- 14** ÇEVRE POLİTİKALARIMIZ / *Environmental Policy*
- 16** LABORATUVAR / *Laboratory*
- 20** KAPLAMA HİZMETİ / *Coating Service*
- 24** YAPIŞTIRICI UYGULAMA / *Adhesive Application*



**5.000 m<sup>2</sup>**  
**ÜRETİM TESİSİ**  
**10+ MİLYON**  
**ADET KAPLAMA İŞLEMİ**  
**50+ ÇALIŞAN**

**5.000 m<sup>2</sup>**  
**PRODUCTION FACILITY**  
**10+ MILLION**  
**COATED UNITS**  
**50+ EMPLOYEES**



 **CSA KAPLAMA**

 **CSA KAPLAMA**

**CSA KAPLAMA**

# about us

## HAKKIMIZDA

2007 yılında kurulan, sürekli iyileştirmeye ve yatırıma açık olan firmamız, Bursa Organize Sanayi Bölgesindeki 5000 m<sup>2</sup> fabrikasında hizmet vermektedir.

Sektördeki tüm teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek bünyesine entegre eden firmamız, metal kaplama sektöründe teknoloji, verimlilik ve müşteri odaklı yaklaşımı ile hizmet vermektedir.

Ocak 2014'de şirketimiz SKE Otomotiv Grubuna katıldı ve 2017 yılının başında yeni bir çinko-nikel kaplama hattı yatırımı yapmıştır.

Our company, established in 2007, open to continuous improvement and investment, serves in 5000 m<sup>2</sup> factory in Bursa Organized Industrial Zone.

Our company closely follows and integrates all technological developments in the sector, provides services in the metal coating sector with technological, efficiency and customer-oriented approach.

In January 2014, our company joined SKE Automotive Group and invested a new zinc-nickel coating line at the beginning of 2017.

CSA Kaplama, ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi standartlarına uygun üretim hattı ile kaplama sektörünün ihtiyaç duyduğu tüm yeteneklere sahiptir.

CSA Coating fulfills all the qualifications required by the coating industry with a production line in accordance with ISO 9001:2015 quality management system standards.





## VİZYONUMUZ our vision

Metal kaplama sektöründe Türkiye lideri olmak ve global müşterilere hizmet vermek.

To be the leader of Turkey in the metal coating industry and to serve global customers.

## MİSYONUMUZ our mision

Kaynakları etkin kullanmak,  
Yenilikçi gelişmeye açık olmak,  
Müşteri beklentilerini en üst düzeyde karşılamak,  
Sürekli iyileştirmeyi ve gelişimi hedefleme bilinci ile çalışmak,  
Müşteri beklentileri üzerinde ürün ve hizmet üretmek,  
Çalışanlarımızın huzurlu ve güvenli bir ortamda çalışmalarını sağlamak,  
Tüm bunları çevreye duyarlı olarak gerçekleştirmek.

Use the resources effectively,  
Be open to innovative development,  
Meet customer expectations at the highest level,  
Work with the awareness of targeting continuous improvement and development,  
Produce products and services above customer expectations,  
Ensure our employees to work in a peaceful and safe environment,  
Realize all these in an environmentally friendly way.





**kaplama hattı**  
**coating line**

# our values

## DEĞERLERİMİZ

Değerlerimiz kim olduğumuzu tanımlar, bizi bir arada tutar ve başarılarımızın temelidir. Hedefimiz otomotiv sektöründe en çok tercih edilen partner olmaktır. SKE Değerleri, zihniyetimize ve tutumlarımıza rehberlik eder ve çalışanlarımızdan beklediğimiz davranışlar için ortak bir çerçeve sağlar.



Güvenilir bir iş ortağıyız,  
We are a reliable business partner,



Çevremize saygılıyız,  
We respect the environment,



Çalışanlarımıza karşı adaletliyiz,  
We are fair to our employees,

Müşteri odaklıyız,  
We work customer-focused,

Our values define who we are, keep us together and are the foundation of our success. Our ambition is to be the most preferential partner in automotive industry. SKE Values guide our mindset and attitudes and provide a common framework for the behaviours we expect from our employees.



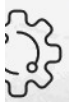
Eğitilmiş, deneyimli ve katılımcı işgücü birikimini en önemli varlık olarak görürüz,  
**Trained, experienced and participatory workforce accumulation is the most important asset in our perspective,**



Konusunda en iyisi olmaya dair inancımızı ve hevesimizi sürekli kılarız.  
**We maintain our belief and enthusiasm to be the best in our field.**



Sürekli iyileştirmeyi, yenilikçi ve müspet yönde değişimi esas alırız,  
**We base on continuous improvement, innovative and positive change,**



aklı çalışırız,  
**Customer-oriented,**

# our policies

## POLİTİKALARIMIZ



### Kalite Politikası

Kalite yönetim sisteminin şartlarını, müşterileri ihtiyaç ve beklentilerini karşılayacak şekilde tanımlamak, uygulamak ve etkinliğini sürekli iyileştirmek,

Doğru zamanda ve istenilen ürünü sunarak müşterilerin güvenini kazanmak,

Üretim verimliliğini arttırmak,

Maliyetleri uygun seviyede tutarak rekabet avantajı sağlamak,

Güvenli ve emniyetli bir ortam sağlayarak çalışanlar ve müşteriler için risk oluşmasını önlemek,

Tedarikçilerin müşteri ihtiyaç ve beklentilerini karşılayacak şekilde girdileri temin etmesini sağlamak.

### Quality Policy

Define and implement the conditions of the quality management system to meet the needs and expectations of the customers and to continuously improve its effectiveness,

Gain the trust of customers by presenting the requested product at the right time,

Increasing production efficiency,

Provide competitive advantage by keeping costs at an appropriate level,

Prevent risks for employees and customers by providing a safe and secure environment,

Ensure that suppliers provide inputs to meet customer needs and expectations.



## İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

Üretim faaliyetlerimizin tüm aşamalarını sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamında gerçekleştirmek ve bu hedef doğrultusunda sağlıklı bireylerin ve iş gücünün oluşturulmasına yönelik sorumluluğumuzu yerine getirmek.

## Occupational Health and Safety Policy

We aim to achieve every stage of our operations in a safe and healthy working environment and in line with this goal, we commit our responsibility to create healthy individuals as well as manpower.

# Environmental Policy

## ÇEVRE POLİTİKASI

Tüm faaliyetlerimizde sürekli iyileştirme araçları ve uygun teknolojileri kullanarak, önleyici bir yaklaşımla çevreyi koruma kapsamında;

- ◆ Çevre ve Enerji ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuatları takip ederek yasal düzenlemelere uyuyoruz,
- ◆ Çevre kirliliğine neden olabilecek etkileri belirliyoruz ve gerekli tedbirleri alıyoruz,
- ◆ İklim değişikliği etkilerinin azaltılmasına ve enerji verimliliğine öncelik veriyoruz,
- ◆ Kirliliği kaynağında önüyoruz, geri dönüşümü ve geri kazanımı destekliyoruz,
- ◆ Doğanın korunması, enerji verimliliği ve doğal kaynak kullanımının azaltılması için yeni teknolojileri takip ediyoruz,

Amacımız, geleceğe teslim edebileceğimiz temiz bir çevre bırakmak ve insan odaklı, sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı yaratmak için üzerimize düşen sorumlulukları yerine getirmektir.

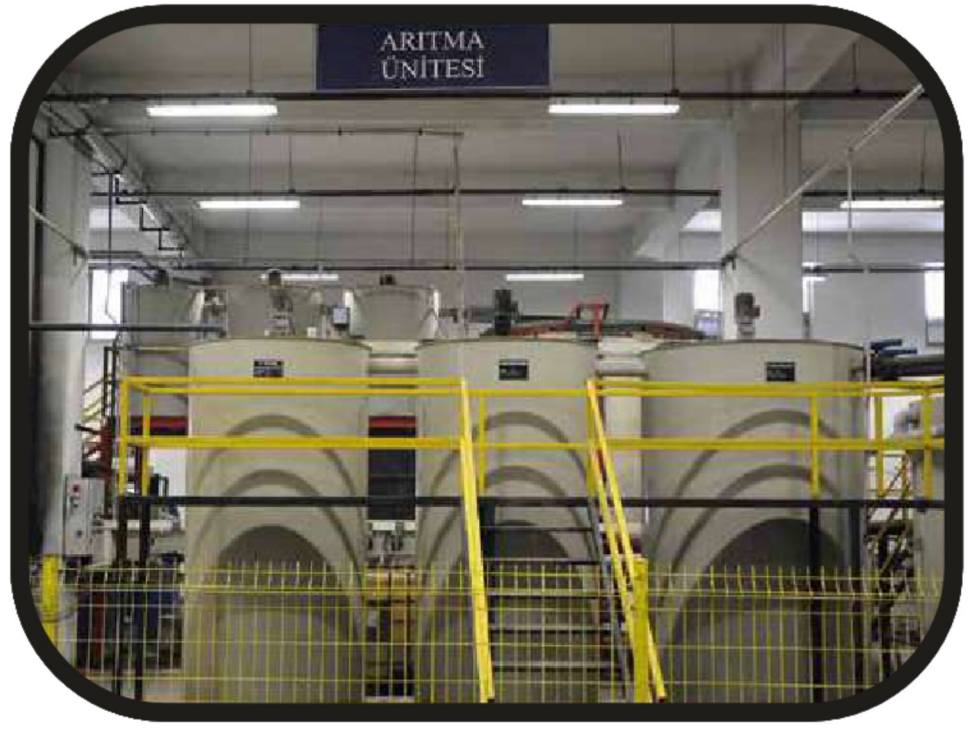
Within to protect the environment with a preventive approach by using continuous improvement tools and appropriate technologies in all our activities;

- ◆ We comply with legal regulations by following the national and international regulations related to Environment and Energy,
- ◆ We determine the effects that may cause environmental pollution and take the necessary precautions,
- ◆ We use natural resources efficiently by taking precautions against land, air and water pollution,
- ◆ We give priority to reducing the effects of climate change and energy efficiency,
- ◆ We follow new technologies for the protection of nature, energy efficiency and reduction of natural resource use,

We aim to accomplish our responsibilities for keeping a clean environment that we can bring forward to the future and to create a healthy and safe work environment.







# laboratory

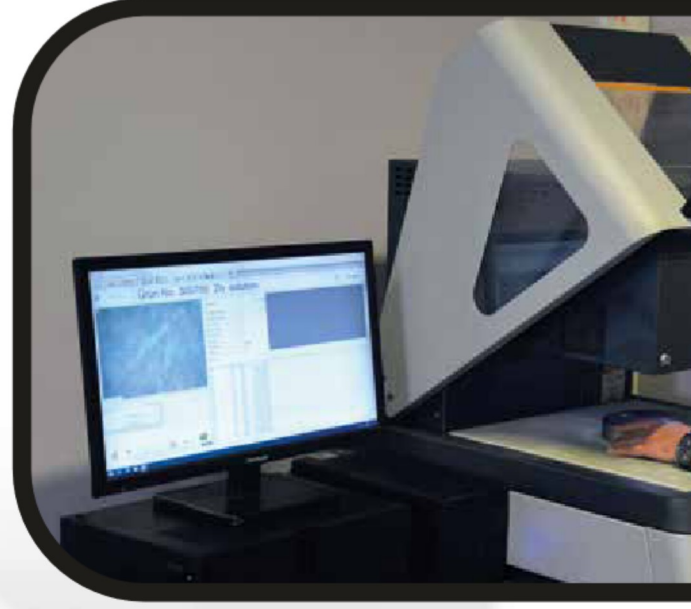
## LABORATUVAR

CSA Kaplama, kimyasal ve fiziksel Ar-Ge çalışmalarını ve gerekli testleri kendi bünyesindeki laboratuvarında yapmaktadır.

Kullanılan tüm kimyasallar üzerinde gerekli analizler yapılarak müşterilerin spesifik ihtiyaçlarına göre fiziksel ve kimyasal testler yapılmaktadır.

CSA Coating has an internal laboratory in which chemical and physical R&D studies can be carried out.

Physical and chemical tests are performed according to the spec needs of customers by making the necessary analysis on all chemicals used.



Tuz sisi testi  
Salt fog test



X-Ray test

Şok testi  
Shock test



Kimyasal testler  
Chemical tests





**beyond  
coating  
service**



# coating service

## KAPLAMA HİZMETİ



Kaliteli hizmet anlayışını ilke edinerek, otomasyon kontrollü elektrolize kaplama hattımızda çinko kaplama ve çinko nikel kaplama prosesi ile yüzey işlem faaliyetini gerçekleştiriyoruz.

Prosesimiz, kaplama sonrası sarı, beyaz ve siyah Cr+3 pasivasyon, lak uygulamaları ve hidrojen gerginliği giderme işlemleri ile müşteri şartnamelerine tam uyum yeteneğine sahiptir. Bakım departmanımız askı-aparat üretimini kendi tesisimizde ürüne özel yaparak hızlı aksiyon alabiliyor ve tam uyumlu aparatlar ile yüksek kaplama kalitesini yakalıyoruz.

Teknolojiyi doğru kullanarak kendi yazılımlarımız ile ürünlere en doğru reçeteleri ve operasyonları numune aşamasında tanımlıyor ve doğru üretimin sürekliliğini sağlıyoruz. Aynı teknoloji ile izlenebilir bir üretim gerçekleştiriyor ve müşterilerimize ürün izlenebilirliğini aktarıyoruz.

Adopting the principle of quality service, we perform surface treatment with zinc and zinc-nickel coating process in our automation-controlled electrolyzed coating line.

Our process has the ability to fully comply with customer specifications with yellow, white and black Cr+3 passivation, lacquer applications and hydrogen stress relief after coating. Our maintenance department can take quick action by making the hanger-apparatus production special for the product in our own facility and we achieve high coating quality with fully compatible apparatus.

By using the technology correctly, we define the most accurate recipes and operations for the products with our own software at the sample stage and ensure the continuity of the correct production. We carry out traceable production with the same technology and convey product traceability to our customers.



**Çinko  
Kaplama**

**Zinc  
Coating**



**Çinko-Nikel  
Kaplama**

**Zinc-Nickel  
Coating**

# Adhesive Application

## YAPIŞTIRICI UYGULAMA

Kaliteli hizmet anlayışını ilke edinerek, otomasyon kontrollü konveyör boya makinesi ile yüzeyi hazırlanmış ürünlere iki katmanlı boya uygulamasını gerçekleştiriyoruz.

Ürünler, yağdan arındırma ve kumlama işlemleri ile prosese hazır hale getirildikten sonra uygun sıcaklık ve basınç değerlerinde primer CHEMOSIL 211 ve cover CHEMOSIL 411 uygulanmaktadır.

Prosesimiz müşteri şartname ve özel isteklerine tam uyum çerçevesinde uygulanmaktadır.

Adopting the principle of quality service, we apply two-layer paint to the surface prepared products with an automation-controlled conveyor paint machine.

After the products are ready for the process by degreasing and sandblasting, primer CHEMOSIL 211 and cover CHEMOSIL 411 are applied at appropriate temperature and pressure values.

Our process is implemented within the framework of full compliance with customer specifications





awesome surface treatment  
with high quality technology



**yüksek kaliteli teknoloji ile  
harika yüzey işlem**

Adhesive A

YAPIŞTIRICI



# Application

## UYGULAMA



# CORROSION RESISTANT COATING PRODUCTS

## Acid Zinc



Yellow: thick film  
passivate with sealer



Silver: thick film  
passivate\* with sealer



Black: passivate  
with sealer

## Alkaline Zinc



Yellow: thick film  
passivate with sealer



Silver: thick film  
passivate\* with sealer



Black: passivate  
with post dip



# KOROZYONA DAYANIKLI KAPLAMA ÇEŞİTLERİ

## Acid Zinc Nickel



Black: passivate  
with sealer



Silver: thick film  
passivate\* with sealer



Black: passivate  
with top coat

## Alkaline Zinc Nickel



Black: thick film  
passivate with post dip



Silver: thick film  
passivate\* with sealer



Black: passivate\*  
with top coat



**beyond  
coating  
service**



csa coating

**CSA KAPLAMA KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.**

İşiktepe Organize Sanayi Bölgesi Kahverengi Cd. No:10 Nilüfer / Bursa - TÜRKİYE

P: +90 (224) 241 63 35 F: +90 (224) 270 32 61

Mail: [info@csakaplama.com.tr](mailto:info@csakaplama.com.tr)

[www.csakaplama.com.tr](http://www.csakaplama.com.tr) - [www.csacoating.com](http://www.csacoating.com)