PLATING PLANTS

AUTOMATIC ELECTRO-PLATING LINES



TAM OTOMATİK KAPLAMA TESİSLERİ

Müşterilerimize özel ve istekleri doğrultusunda,
tam otomatik kaplama Tesislerinin; kimyasal proses dizaynı,
proje tasarımı, üretimi ve kurulumu EPLAS tarafından yapılmaktadır.

FULLY AUTOMATED PLATING PLANTS

EPLAS manufactures and assembles fully automated electroplating plants, including project design and chemical process design based on customer requirements.

TAM OTOMATİK KAPLAMA TESİSLERİ

- Çinko
- Nikel - Krom
- Eloksal
- Fosfatlama, Kromatlama
- Plastik Üzeri Kaplama (ABS, ABS-PC, PA)
- Akımsız Nikel, Bakır
- Elektropolisaj
- KTL (Electro-Coating)

★ Türkiye'nin **İLK Konveyörsüz Kataforez Tesisini Bursa'da** ürettik.

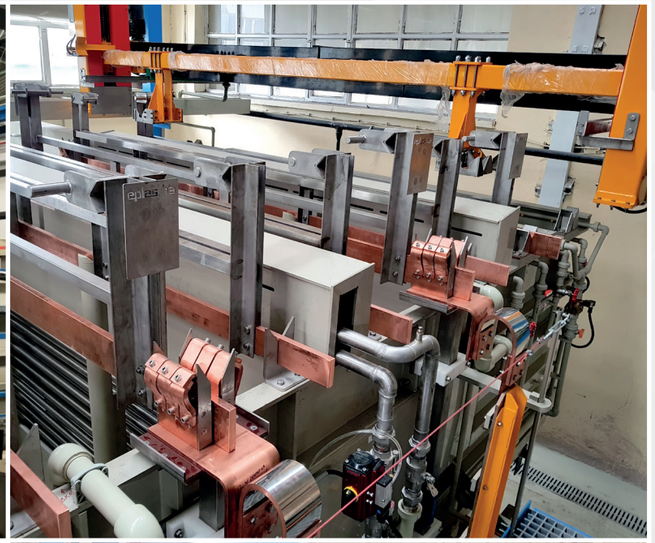
★ Türkiye'nin **İLK ve TEK Tam Otomatik Akımsız Nikel Kaplama Tesisini** ürettik.

TESİS EKİPMANLARI

★ **Atık Gaz Aspirasyon Sistemleri Gaz Yıkama Üniteleri (Scrubber) PP, PVC, PE Aspiratorler**

- Massive Thermoplastic (PP, PVC, PE, PVDF)
- Paslanmaz Çelik, Demir Tanklar ve İç Kısımlarına PVDF Giydirmeler
- Filtre-Pompalar
- Tamburlar
- Redresörler
- Tank Aksesuarları (Akımlı Yataklar, PE Yataklar)









FULLY AUTOMATED PLATING PLANTS

- *Zinc*
- *Nickel - Chrome*
- *Anodizing, Hard-Anodizing*
- *Phosphating, Chromating*
- *Plating on Plastic (ABS, ABS-PC, PA)*
- *Electroless Nickel, Copper*
- *Electropolishing*
- *KTL (Electro-Coating)*

★ *We have manufactured **THE FIRST Fully Automated Electroless Nickel Plating Plant in Turkey.***

★ *We have manufactured **THE FIRST Fully Automated Single-Line Cataphoresis (KTL) Plant without Any Conveyor in Bursa/ Turkey.***

SPECIAL EQUIPMENT

★ ***Ventilation Systems***

- *Massive Thermoplastic (PP, PVC, PE, PVDF) Tanks & Containers*
- *Stainless stell, Mild Steel Tanks with PVDF Inliner*
- *Filter-Pump Units*
- *Galvano-Barrels*
- *Rectifiers*
- *Tank Rim Supports (Contact beds, PE Beds)*







TAM OTOMATİK TAMBURLU KAPLAMA TESİSLERİ

EPLAS farklı endüstriyel alanlardaki tecrübesiyle, müşterilerinin ihtiyaçlarına göre tam otomatik tamburlu tesisleri tedarik edebilir. Kaplama sonrası prosesler (pasivasyonlar, laklama, kurutma gibi) santrifüj dip spin teknololojisi ile uygulanabilir.











FULLY AUTOMATED BARREL PLATING PLANTS

With its experience in various industrial fields, EPLAS can deliver fully autonomous barrel plating systems with its sub-systems, specifically designed according to the customer requirements. For post-plating processes like passivating, laquering etc., centrifuge technic can also be applied in cylindrical baskets for gentle treatment (Dip-Spin system).





Tesis üretiminde ana felsefemiz mühendislik hesaplarıdır. En az girdi ile en fazla verimi elde eden, amortisman ömrü uzun, son teknoloji tesisler üretiyoruz.

Tesisler referans parçaların geometrisine, yıllık üretim kapasitesine bağlı olarak adım adım tasarlanır. Planlanan seri üretim adetlerine göre optimum tasarım ve ölçülendirme yapılır. Sistemin kurulacağı alanın boyutuna göre tesis yapısı yer tipi (rim runner) veya tavan tipi (overhead) taşıyıcı sistem tipleri olarak farklı varyasyonlar ile üretilebilir.

Tesisin Tank, Taşıyıcı Konstrüksiyon, Robotlar, Havalandırma Sistemleri gibi ana yapılarını EPLAS kendi fabrikasında mühendislik hesaplarına bağlı kalınarak projelendirilip üretmekte ve tesislerine entegre etmektedir.

16 yıllık tecrübesi, 20 Ye yakın profesyonel ve tecrübeli çalışanı ile EPLAS anahtar teslimi otomatik kaplama tesisleri konusunda genç, güçlü ve güvenilir uluslar arası bir tedarikçidir.











We fully rely on engineering calculation during line production. We produce state-of-the-art facilities that achieve the most efficiencywith the least input and have a long depreciation life.

We design our plants step by step based on the physical measurements of the items to be plated and annual production capacity. Based on the planned capacity, we come up with the optimum design. According to the size of the area where the plant will be installed, line structure can be produced with different variations, such as floor type (rim runner) or ceiling type (overhead) carrier system types.

EPLAS also designs and manufactures plating line accessories, such as electroplating tanks, carrier robots and ventilation systems. These accessories are produced with respect to technical constraints and then integrated to existing plating facilities.

With more than 15 years of experience in electroplating sector and 20 professional and experience employees, EPLAS is a reliable, international and high-quality supplier for all types of electroplating lines and accessories.







www.eplas.com.tr eplas@eplas.com.tr

www.eplas.com.tr



EPLAS MAKİNA ENDÜSTRİYEL TESİSLER SAN. ve TİC. A.Ş.

MERKEZ

Görükle Sanayi Bölgesi Dumlupınar Mah.
Mevlana Cad. No:8/A Nilüfer- BURSA / TÜRKİYE
Tel : +90 224 441 82 60
Faks : +90 224 441 82 66
GSM : +90 532 356 66 83

eplas@eplas.com.tr
emrah@eplas.com.tr
beyhan@eplas.com.tr

AVRUPA OFİS

Eplas Machinery Tallinn / Estonia
Telephone : +372 534 42 801
E-Mail : huseyin@eplas.com.tr

PLATING PLANTS

mapaofset.com