

VEGA PAINT

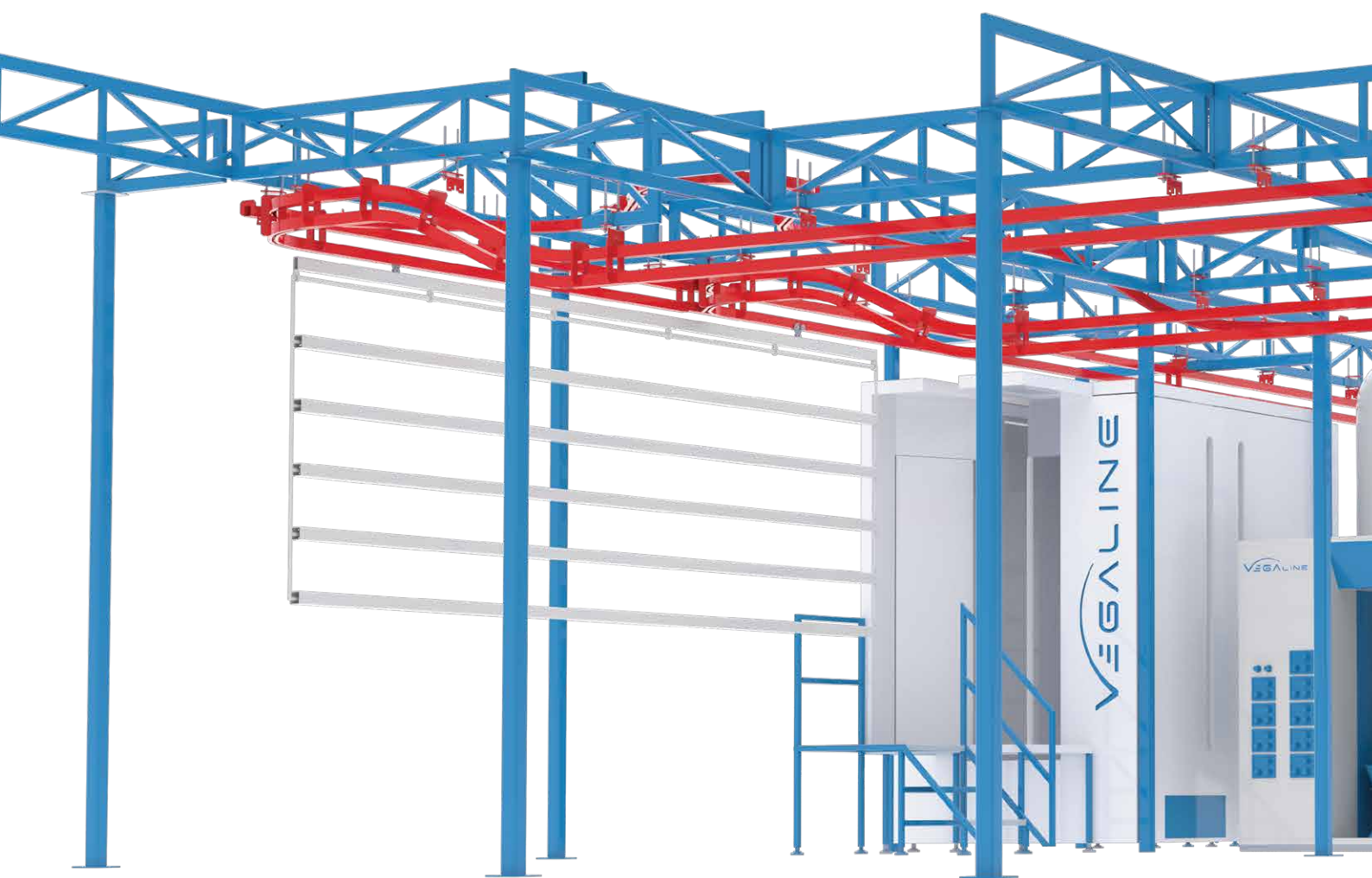
— INDUSTRIAL COATING —

ALTERNATIVE
SOLUTION FOR
INDUSTRIAL
COATING SYSTEMS

**ENDÜSTRİYEL
BOYAMA SİSTEMLERİ
İÇİN ALTERNATİF
ÇÖZÜMLER**

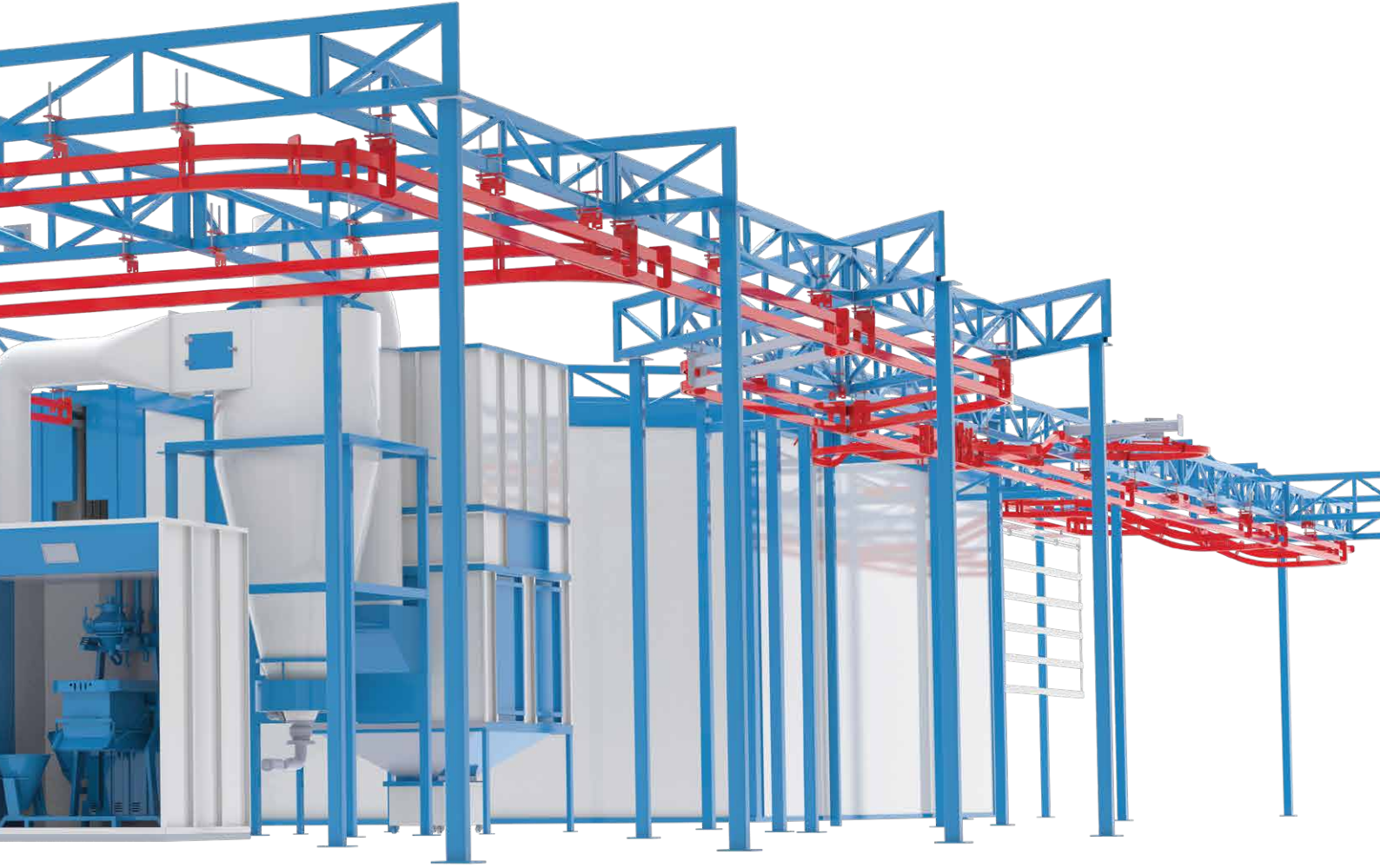
VEGA LINE

— smart lines for flawless finish —



CE





Fonksiyonel, Sağlam, Estetik

Functional, Robust, Aesthetic

HAKKIMIZDA

ABOUT US

Yirmi yılı aşkın süre gelen bilgi ve tecrübeyi tek bir çatı altında toplayan genç ve dinamik ekibimiz, şimdi ise İstanbul Tuzlada yer alan yeni tesislerimizde Vegapaint markası ile siz değerli partnerlerimizle buluşuyor.

35 farklı ülkede yüzlerce tesis ve projeye imza atmış olmanın gururunun yanı sıra, modern dünyanın ve üretim endüstrisinin ihtiyaçları doğrultusunda kendimizi her geçen gün daha da geliştirmeye odaklanıp, üzerimize düşenden daha fazlasını amaç ediniyoruz.

Vegapaint olarak;

Yüzey Temizleme Hatları, Elektrostatik Toz Boya Sistemleri, Yaş Boya Sistemleri, Endüstriyel Fırınlar, Kumlama Odaları, Kataforez Hatları, Boya Ekipmanları ve Teknolojileri konularındaki tecrübelerimizi, gelişmekte olan dünya endüstrisinde yeni teknoloji ve mühendislikten daha iyi faydalanabilmeniz için siz partnerlerimize sunuyoruz.

Gathering over twenty years of knowledge and experience under one roof, our young and dynamic team is now meeting with you, our esteemed business partners, at our new facilities in Tuzla, Istanbul under the brand of Vegapaint.

In addition to the pride of having signed hundreds of facilities and projects in 35 different countries, we focus on improving ourselves day by day in line with the needs of the modern world and the production industry, and aim to do more than our part.

As Vegapaint

Surface Pretreatment Lines, Electrostatic Powder Coating Systems, Liquid Paint Systems, Industrial Ovens, Sandblasting Systems, Electrocoating (EC) Lines, Powder Coating Equipment and Technologies... We offer our experience to our partners so that you can better benefit from new technology and engineering in the developing world industry.



İÇİNDEKİLER

İNDEKS

Yüzey Temizleme Hatları *Surface Pretreatment Lines*

6-7

Elektrostatik Toz Boya Fırınları *Electrostatic Powder Coating Ovens*

8-9

Elektrostatik Toz Boya Kabinleri *Electrostatic Powder Coating Booths*

10-11

Yaş Boya Tesisleri *Liquid Coating Plants*

12-13

Kumlama Sistemleri *Sandblasting Systems*

14-15

Endüstriyel Fırınlr *Industrial Ovens*

16-17

Konveyör Sistemleri *Conveyor Lines*

18

Boya Ekipmanları ve Teknolojileri *Powder Coating Equipment and Technologies*

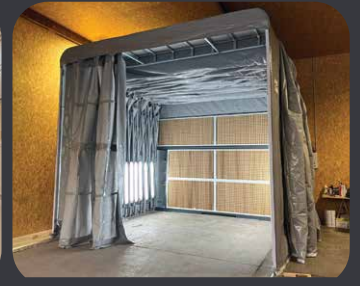
19

Kataforez Hatları *Electrocoating (EC) Lines*

20-21

Endüstriyel Fanlar *Industrial Fans*

22-23



YÜZEY TEMİZLEME HATLARI

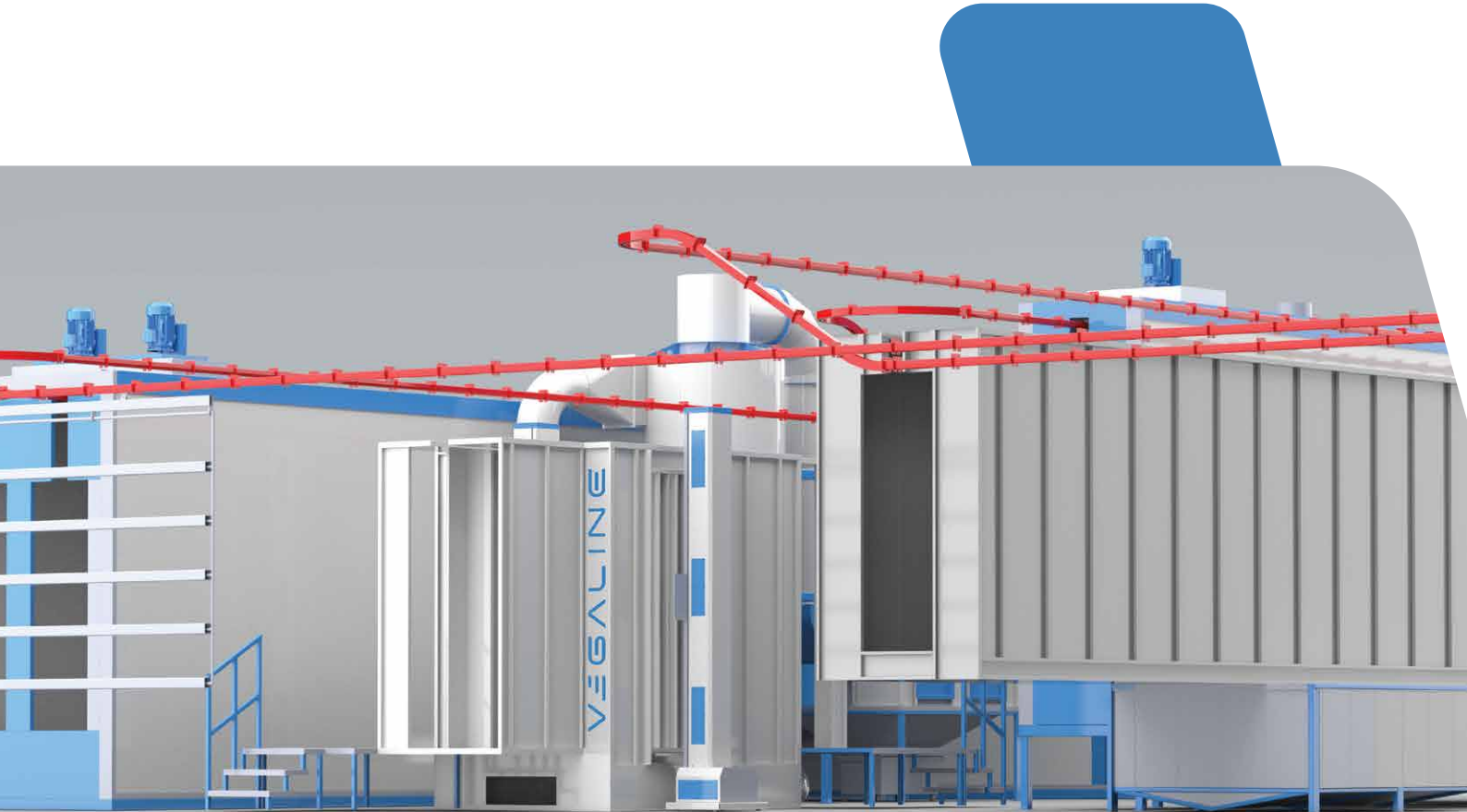
SURFACE PRETREATMENT LINES

Boyama veya kaplama yapılacak ürünün kaliteli bir işlem gerçekleştirebilmesi için malzeme yüzeyinin uygun kimyasal proseslerle işleme alınması, temizlenip ve kaplanıp boyaya hazır hale getirmesini sağlayan sistem ve hatlardır. Ürünün kaliteli bir şekilde elektrostatik toz boya ile kaplamak için yüzeyinin her türlü kir, pas, yağ gibi maddelerden arındırılması gerekir. Bunun için; ürünün kullanılacağı ortam, malzeme yapısı ve gerekli korozyon direnci hesaba katılarak, ekiplerimiz tarafından uygun proses ve hatlar projelendirilip partnerlerimize sunulmaktadır.

Yıkama hatları olarak da adlandırılan yüzey temizleme hatları; sistem ve hattın kurulacağı ortam, yüzey işlem yapılacak ürünler ve üretim hedefleri doğrultusunda sprey tipi yüzey işlem hatları ve daldırma tipi yüzey işlem hatları olarak ikiye ayrılmaktadır.

These are the systems and lines that enable the material surface to be processed with appropriate chemical processes, cleaned, coated and made ready to coating in order for the product to be painted or coated to perform a quality process. In order to cover the product with a high quality electrostatic powder paint, the surface must be cleaned of all kinds of dirt, rust, oil. For this: Appropriate processes and lines are designed by our teams and presented to our partners, taking into account the environment in which the product will be used, the material structure and the required corrosion resistance.

Surface cleaning lines, also called washing lines: The system and the environment where the line will be installed are divided into two as spray type surface pretreatment line and dip type surface pretreatment lines in line with the products to be surface treated and production targets.



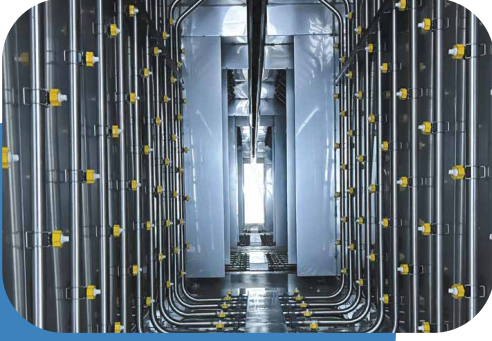


*Sprey Tip Yüzey Hatları

*Spray Type Surface Pretreatment Lines

Tam otomatik olarak tasarlanıp üretilen sprey tip yüzey işlem hatları; işlenecek ürünün insan faktörü olmaksızın çeşitli kimyasal proseslerden geçip, boya veya kaplamaya hazır hale getirilmesini sağlayan sistemlerdir. Yıkayıp kurutulduktan sonra elektrostatik boya uygulanan malzeme uygun şartlarda kurlenip kullanıma hazır hale getirilir. Yüksek verimliliğe sahip ve kurulum maliyeti diğer sistemlere göre fazla olan bu sistemler, kısa süre içinde kullanıcısına daha kaliteli ve ekonomik boyama imkanı sağlamaktadır.

Spray type Surface Pretreatment Lines designed and produced fully automatically: The products to be processed are the systems that allow you to make them ready to process, paint or coating from various chemical processes without human factor. After being washed and dried, the electrostatic coating applied material is cured according to the appropriate conditions and made ready to use. These systems, which have high efficiency and have a higher installation cost compared to other systems, provide the user with a higher quality and economical coating opportunity in a short time.



*Daldırma Tip Yüzey İşlem Hatları

*Dipping Type Surface Pretreatment Lines

Otomatik veya manuel tasarlanıp üretilen daldırma tip yüzey işlem hatları; kapasitenin az ve temizliği yapılacak ürünlerin, çeşitli ve ebatlı olduğu durumlarda tercih edilmektedir. Profil ve benzeri içi boş malzemelerin temizliğinde sprey tip yüzey işlem hatlarından daha verimli olan bu sistemler, kurulum maliyeti olarak daha uygundur.

Automatic or manually designed and produced dipping type surface pretreatment lines: It is preferred when the capacity is low and the products to be cleaned are various and dimensional. These systems, which are more efficient than spray type surface pretreatment lines in cleaning profiles and similar hollow materials, are more cheaper in terms of installation costs.



ELEKTROSTATİK TOZ BOYA FIRINLARI

ELECTROSTATIC POWDER COATING OVENS

Halk arasında fırın boya diye de bilinen elektrostatik toz boya fırınları; boyanacak ürünün yüzey temizleme işlemi sonrası kurutulması ve toz boya uygulamasından sonra boyanın kurlenmesi için tasarlanmış, kullanıcı istek ve talepleri doğrultusunda amaçlanan üretim kapasiteleri göz önüne alınarak dizayn edilen endüstriyel fırınlardır.

Bu fırınlar, taş yünü izolasyon malzemesine sahip elektrostatik toz boyalı saclardan imal edilmiş paneller sayesinde, modüler olarak üretilip kurulmaktadır.

Electrostatic powder coating ovens, also known as oven coating among the people: They are industrial ovens designed for the drying of the product to be coated after the surface cleaning process and the curing of the paint after the powder coating application, and designed considering the intended production capacities in line with the user's requests and demands.

These ovens are manufactured and assembled modularly as panels made of electrostatic powder coated sheets with rockwool insulation material.





Kullanım amacı ve tesisteki konumuna göre;

- Tünel tipi fırınlar
- İçten dönüşlü fırınlar (u dönüşlü fırınlar)
- Kutu tipi fırınlar (box tipi fırınlar)
- Üstten paletli fırınlar (üstten konveyörlü fırınlar)

According to the purpose of use and location in the facility;

- Tunnel type ovens
- U-type ovens
- Box ovens
- Overhead conveyor ovens



ELEKTROSTATİK TOZ BOYA KABİNLERİ

ELECTROSTATIC POWDER COATING BOOTHS

Elektrostatik toz boya kabinleri, toz boyanın uygulanması için tasarlanmış, insan ve ortam sağlığı açısından tozu içerisinde tutan ve geri kazandıran sistemlerdir. Boyanacak ürün adeti ve ebadı renk değişim sayısı gibi etkenler göz önüne alınarak kullanıcıya özgü tasarlanan elektrostatik toz boya kabinleri, maksimum boya tasarrufu sağlamaktadır.

Bu kabinleri çalışma prensibine göre otomatik ve manuel olarak ikiye ayırabiliriz.

Electrostatic powder coating booths are systems designed for the application of powder coating, keeping the dust in and recycling it in terms of human and environmental health. Electrostatic powder coating booths designed specifically for the customer, taking into account factors such as the number of products to be coated and the number of color changes, provide maximum material savings.

We can divide these booths into automatic and manual according to the working principle.

Boyayı geri kazandırma tekniğine göre;

- Filtreli
- Kompakt siklonlu
- Mono siklonlu
- Multi siklonlu

Üretim malzemesine göre;

- Metal
 - Plastik
- olarak çeşitlilik göstermektedir.

According to the paint recovery technique;

- Filtered
- Compact cyclone
- Mono-cyclone
- Multi-cyclone

According to the production material;

- Metal
 - Plastic
- as diverse.





YAŞ BOYA SİSTEMLERİ

LIQUID COATING SYSTEMS

Yaş boya sistemlerinde ki genel amaç boyanın uygulanacağı alanı insan ve ortam sağlığı açısından optimum şartlarda oluşturmaktır. Kurulacak tesis ve yaş boya kabinleri kullanıcının istekleri doğrultusunda günlük hedefler ve boyanacak parçanın özelliklerine göre özel olarak tasarlanıp projelendirilmektedir.

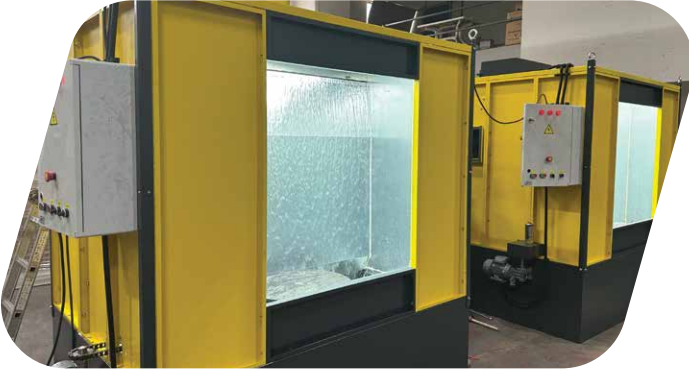
The general purpose of liquid coating systems is to create the area where the paint will be applied under optimum conditions in terms of human and environmental health. The facility and liquid paint booths to be established are specially designed and projected according to the daily targets and the characteristics of the part to be coated, in line with the wishes of the customer.

Bu sistemleri;

■ Kuru filtreli ■ Su perdeli
olarak ikiye ayırabiliriz.

We can assort the systems like;

■ Dry filtered ■ Water curtain



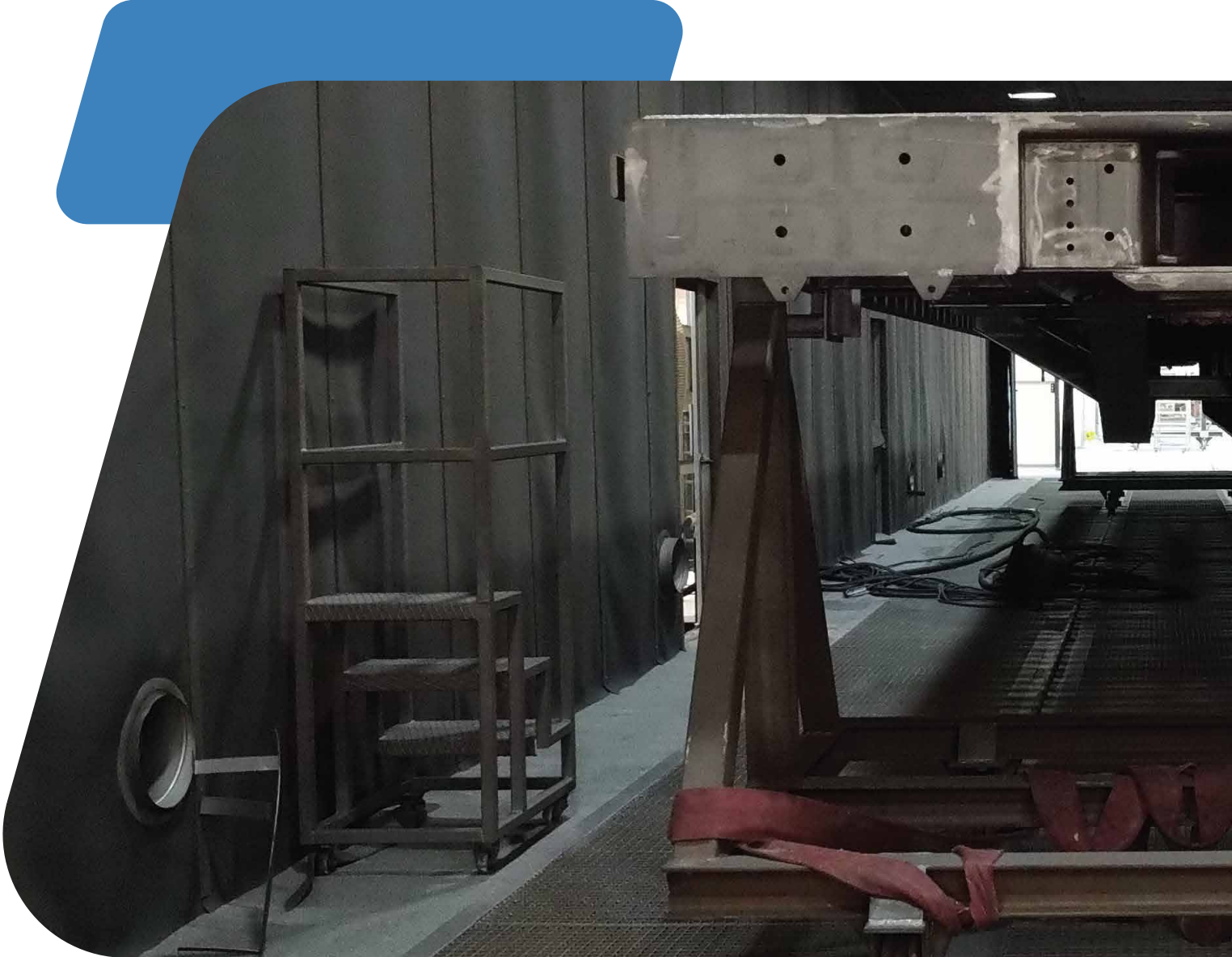


KUMLAMA SİSTEMLERİ

SANDBLASTING SYSTEMS

Kumlama sistemlerinin temel amacı, yüzey hazırlama ve temizlik işlemlerini insan ve çevre sağlığına zarar vermeden, optimum verimlilikle gerçekleştirmektir. Kumlama tesisleri ve kabinleri, boyama veya kaplama işlemleri öncesinde yüzeylerin ideal şekilde hazırlanmasını sağlamak için, kullanıcı talepleri ve hedefleri doğrultusunda özel olarak tasarlanmakta ve projelendirilmekte olup, işin gereksinimlerine göre farklı kapasitelerde sunulmaktadır.

The primary purpose of sandblasting systems is to perform surface preparation and cleaning processes efficiently while ensuring no harm to human and environmental health. Sandblasting facilities and booths are specially designed and projected according to user requirements and objectives, ensuring optimal surface preparation before painting or coating processes. These systems are available in various capacities, tailored to meet the specific needs of each project.

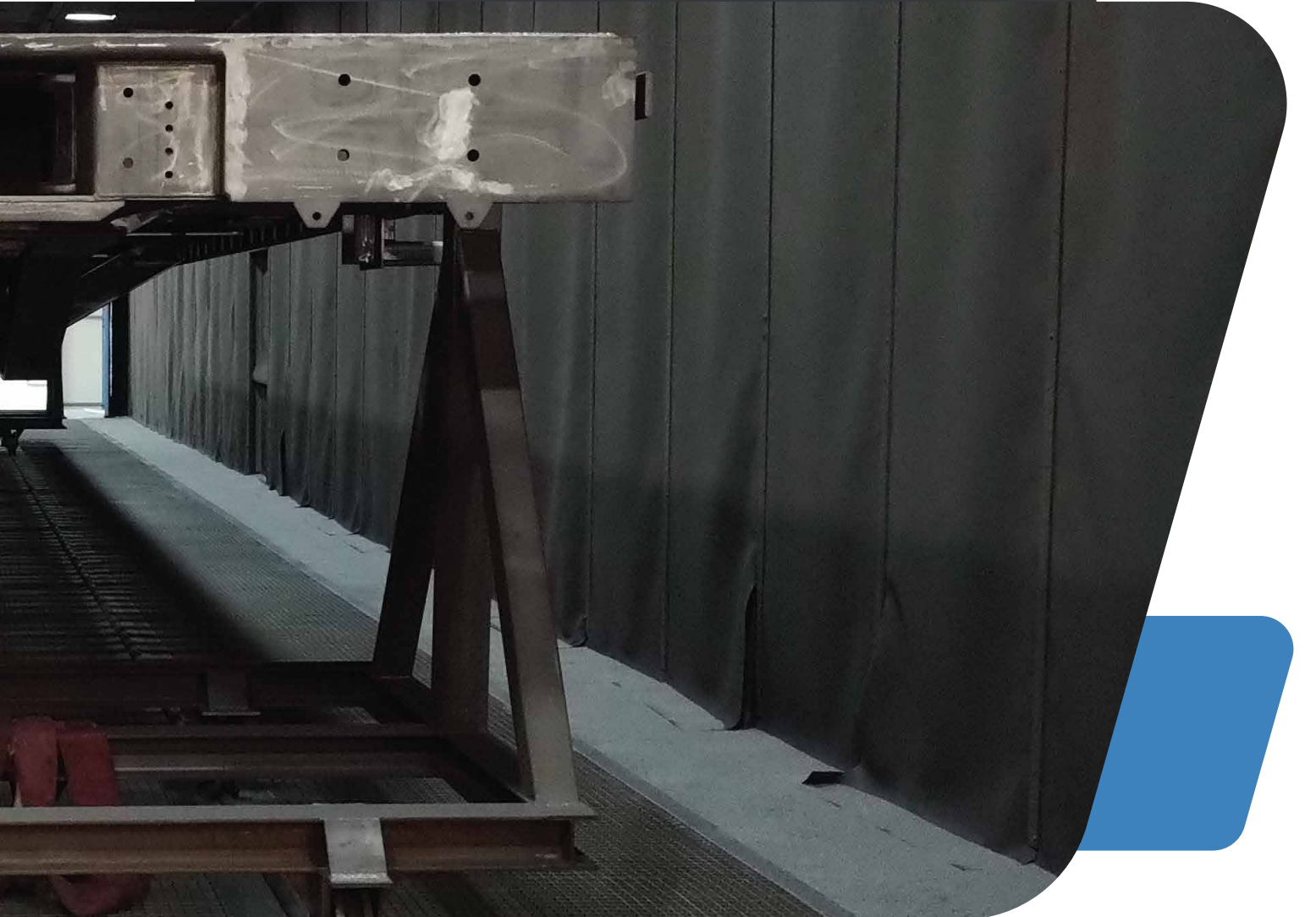


Kumlama sistemlerinin avantajları;

- Verimli Yüzey Hazırlığı
- Yüksek Esneklik
- İyileştirilmiş Yüzey Kalitesi
- Çevre Dostu
- Sağlık ve Güvenlik
- Maliyet Etkinliği

Advantages of Sandblasting Systems;

- Efficient Surface Preparation
- High Versatility
- Enhanced Surface Quality
- Environmentally Friendly
- Health and Safety
- Cost-Effective



ENDÜSTRİYEL FIRINLAR INDUSTRIAL OVENS

Çeşitli parçaları veya nihai ürünleri kurutma, kürleme veya fırınlama dahil olmak üzere, çeşitli endüstriyel uygulamalar için özel olarak tasarlanıp imal edilen ısıtılmış odalardır. Ürün ve projeye göre her çeşit endüstriyel fırınların projelendirmesi ve üretilmesi konusunda Vegapaint olarak çözüm ortağınız.

Specially designed and manufactured heated chambers for a variety of industrial applications, including drying, curing or baking various parts or finished products. As Vegapaint, your solution partner for the design and production of all kinds of industrial furnaces according to the product and project.



Belli başlı endüstriyel fırınlara örnek olarak;

- Alüminyum termik fırınları
- Ahşap desen kaplama fırınları
- Infrared fırınlar
- Isıl işlem fırınlar
- Tavlama fırınları
- Askı aparatı yakma fırınları

As an example of certain industrial ovens;

- Aluminium termik ovens
- Wood effects ovens
- Infrared ovens
- Heat treatment ovens
- Annealing ovens
- Burn-Off Ovens



KONVEYÖR SİSTEMLERİ

CONVEYOR SYSTEMS

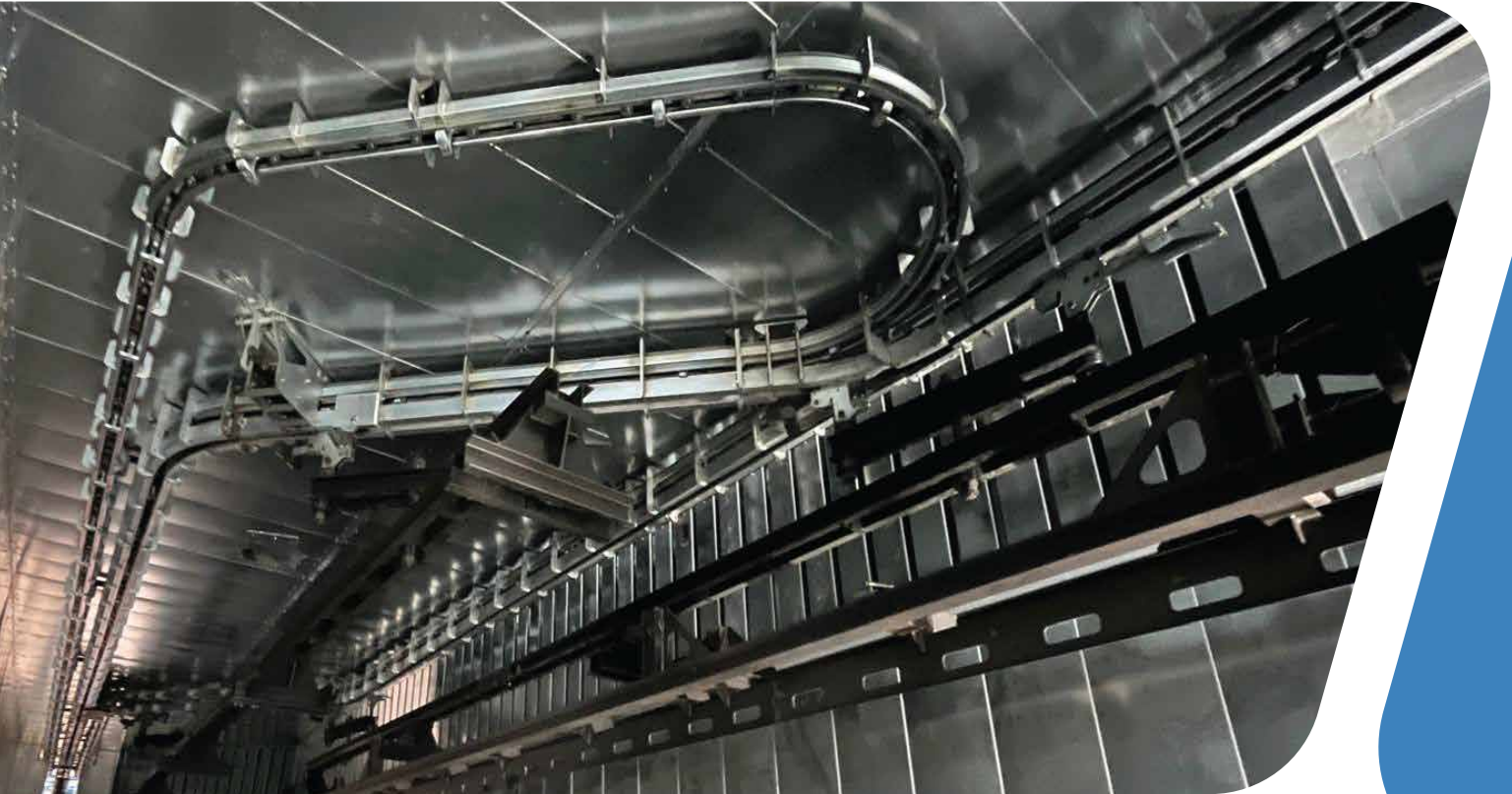
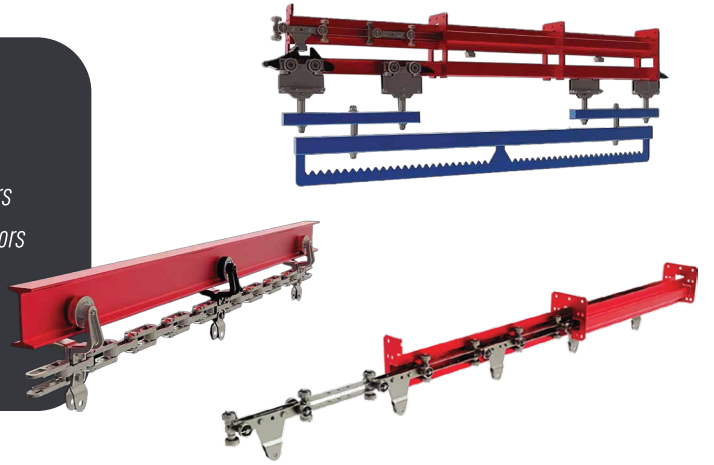
Konveyörler, malzemeleri bir konumdan diğerine taşıyan mekanik taşıma araçlarıdır. Kullanım ve özelliklerine göre birçok çeşidi bulunan konveyörlerin, boyama sistemlerinde genellikle birkaçı tercih edilmektedir.

Malzeme cinsi, hattın özellikleri ve uygulama alanlarına göre değişiklik gösteren bu sistemlerin tesislerimizde tercih edilen çeşitleri;

Conveyors are mechanical transport vehicles that move materials from one location to another. Conveyors, which have many types according to their usage and characteristics, are generally preferred in painting systems.

The preferred types of these systems in our facilities, which vary according to the type of material, characteristics of the line and application areas;

- Eksenel tip konveyörler
 - Webb tip konveyörler
 - Kardan tip konveyörler
 - Power & Free konveyörler
 - Bara aktarma
- konveyör sistemleridir.
- Axial type conveyors
 - Webb type conveyors
 - Cardan type conveyors
 - Power & Free conveyors
 - Bar transfer
- conveyor systems.



BOYA EKİPMANLARI ve TEKNOLOJİLERİ

POWDER COATING EQUIPMENT and TECHNOLOGIES

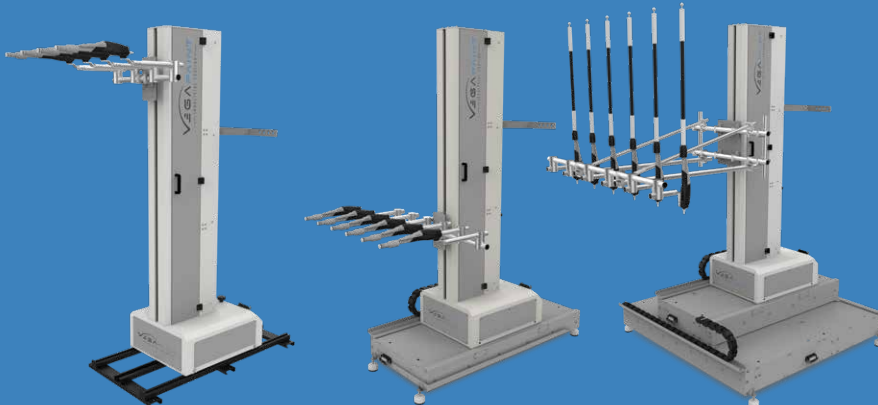
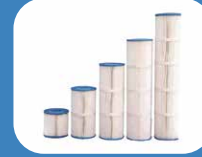
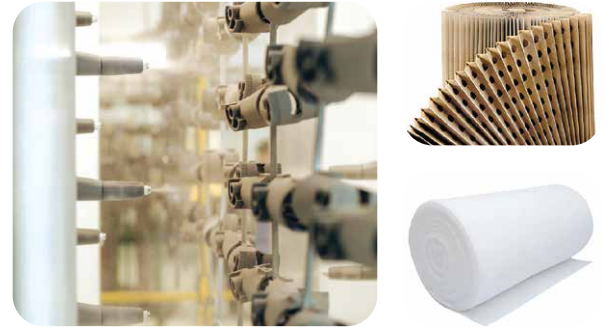
Endüstriyel boyama sistemlerinin olmazsa olmaz ekipmanlarıdır. Kaliteli bir boyama işlemi gerçekleştirebilmek için sistemlerde bu ekipmanların bazılarının bulunması gerekmektedir.

Boya ekipmanlarına örnek olarak;

They are indispensable equipment of industrial painting systems. In order to perform a quality Powder coating process, some of these equipment must be present in the systems.

As an example of powder coating equipment;

- Boya tabancaları
 - Boya cihazları
 - Robotlar
 - Geri dönüşüm sistemleri
 - Boya merkezleri
- gösterilebilir.
- Powder coating guns
 - Powder coating devices
 - Reciprocators
 - Recycling systems
 - Powder centers
- it can be displayed.



KATAFOREZ HATLARI ELECTROCOATING (EC) LINES

Kataforez, elektrik akımıyla boya uygulayarak yüksek dayanıklılık ve kalite sunar. Karmaşık parçalar ve montajlı ürünler için ideal olan bu yöntem, yüksek korozyon direnci, çevre dostu su bazlı yapı, verimlilik ve düşük yangın riski gibi avantajlarla tercih edilmektedir.

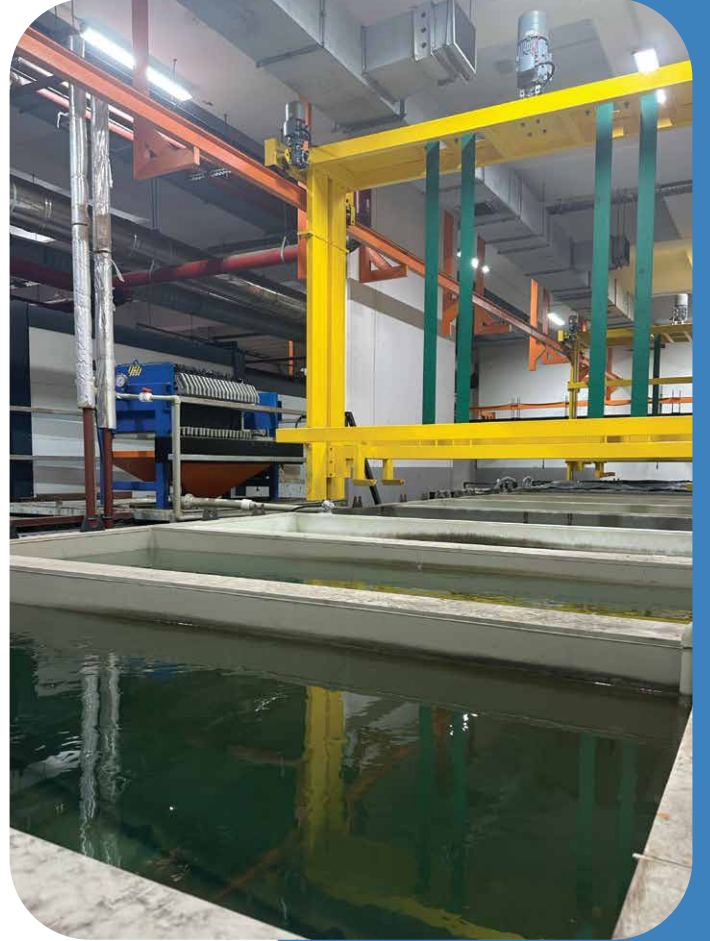
Cathodic electrocoating is a coating method that offers high durability and quality through the application of paint using electric current. Ideal for complex parts and assembled products, this method is preferred for its high corrosion resistance, eco-friendly water-based formula, efficiency, and low fire risk.

Kullanım alanları;

- Otomotiv
- İnşaat
- Mobilya
- Beyaz Eşya

Applications;

- Automotive
- Construction
- Furniture
- Home Appliances



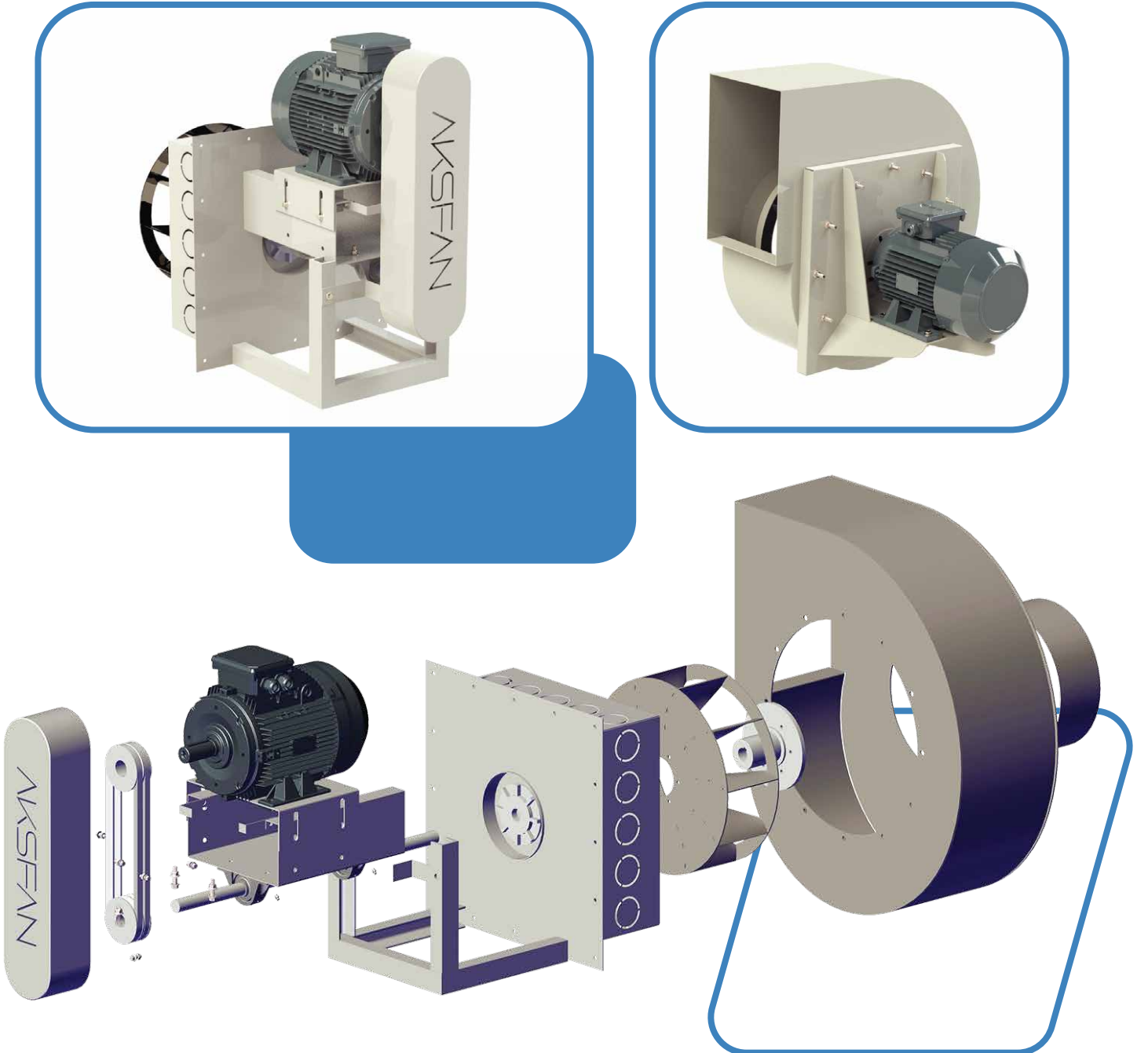


ENDÜSTRİYEL FANLAR

INDUSTRIAL FANS

Endüstriyel tesislerde hava sirkülasyonunu sağlamaya yarayan bu fanlar, çalışma prensibi ve tesisteki konumuna göre radyal ve aksiyel olarak çeşitlenmektedir. Tesiste ki hava ihtiyacına göre özel üretilen bu ürünler, gerektiğinde ısı izolasyonlu, kayış kasnaklı ve hücreli olarak üretilmektedir.

These fans, which serve to provide air circulation in industrial facilities, are diversified radial and axially according to the principle of operation and the location in the facility. These products, which are specially produced according to the air needs of facility, are produced with heat insulation, belt pulleys and cells when necessary.



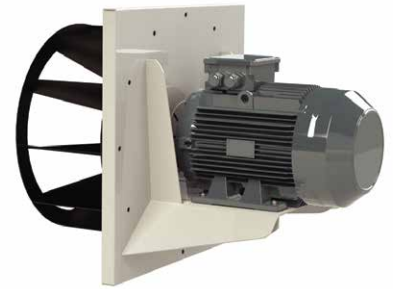


Başlıca kullanım alanları;

- Endüstriyel fırınlar
- Elektrostatik toz boya fırınları
- Elektrostatik toz boya kabinleri ve siklonları
- Yaş boya kabinleri ve odaları
- Toz toplama sistemleri
- Isıl işlem fırınları
- Termik fırınlar

Main areas of use;

- Industrial ovens
- Electrostatic powder coating ovens
- Electrostatic powder coating booths and cyclone
- Liquid coating booths and rooms
- Powder coating systems
- Heat treatment ovens
- Thermal ovens



REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES



MISIR / EGYPT



KUVEYT / KUWAIT



FRANSA / FRANCE



GANA / GHANA



TÜRKİYE / TURKEY



AZERBAIJAN / AZERBAIJAN



SIRBİSTAN / SERBIA



İSVİÇRE / SWITZERLAND

SUUDİ ARABİSTAN
SAUDI ARABIA

TÜRKİYE / TURKEY



ROMANYA / ROMANIA



BELÇİKA / BELGIUM



LÜBNAN / LEBANON



TÜRKİYE / TURKEY



BULGARİSTAN / BULGARIA



TÜRKİYE / TURKEY



YUNANİSTAN / GREECE



TÜRKİYE / TURKEY



NİJERYA / NIGERIA



BELÇİKA / BELGIUM



TÜRKİYE / TURKEY



FRANSA / FRANCE



TÜRKİYE / TURKEY



TÜRKİYE / TURKEY

BOSNA-HERSEK
BOSNIA-HERZEGOVINA

FRANSA / FRANCE



FRANSA / FRANCE



İSRAIL / ISRAEL



TÜRKİYE / TURKEY



TÜRKİYE / TURKEY



ALMANYA / GERMANY



FAS / MOROCCO



MACARİSTAN / HUNGARY



HIRVATİSTAN / CROATIA



NİJERYA / NIGERIA

REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES



LÜBNAN / LEBANON



TÜRKİYE / TURKEY



TÜRKİYE / TURKEY



TÜRKİYE / TURKEY



KUVEYT / KUWAIT



TÜRKİYE / TURKEY



NİJERYA / NIGERIA



TÜRKİYE / TURKEY



BULGARİSTAN / BULGARIA



MISIR / EGYPT



TÜRKİYE / TURKEY



TÜRKİYE / TURKEY



ARNAVUTLUK / ALBANIA



SİRBİSTAN / SERBIA



TÜRKİYE / TURKEY



FRANSA / FRANCE



BANGLADEŞ / BANGLADESH



TÜRKİYE / TURKEY



FAS / MOROCCO



FRANSA / FRANCE



DUBAİ / DUBAI



TÜRKİYE / TURKEY



ROMANYA / ROMANIA



TÜRKİYE / TURKEY



İSRÂİL / ISRAEL



YUNANİSTAN / GREECE



TÜRKİYE / TURKEY



ARNAVUTLUK / ALBANIA



HOLLANDA / HOLLAND



TÜRKİYE / TURKEY



MISIR / EGYPT



FRANSA / FRANCE



BULGARİSTAN / BULGARIA



TÜRKİYE / TURKEY

BOSNA-HERSEK
BOSNIA-HERZEGOVINA

GALERİ GALLERY



GALERİ GALLERY



VEGAPAIN

INDUSTRIAL COATING

Türkiye'den dünyaya açılan güçlü bir markayız.

Vegapaint, endüstriyel boyama alanında yurt içinde ve yurt dışında gerçekleştirdiği projelerle güvenilirliğini ve kalitesini kanıtlamıştır.

Elektrostatik toz boya sistemleri, yaş boya sistemleri, yüzey temizleme hatları, kumlama odaları ve kataforez hatlarında hayata geçirdiğimiz çözümler; yalnızca üretim süreçlerini geliştirmekle kalmaz, aynı zamanda müşterilerimizin işine değer katar.

Bugün farklı coğrafyalarda imzamız olan projelerle, her yeni tesiste aynı sözü veriyoruz: kusursuz yüzeyler, sağlam çözümler ve kalıcı iş ortaklıkları.

Vegapaint, teknolojisi, mühendisliği ve tecrübesiyle yarının endüstriyel boyama standartlarını bugünden tasarlamaya devam ediyor.

VEGAPAIN ENDÜSTRİYEL BOYAMA SANAYİ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
www.vegapaint.com.tr
info@vegapaint.com.tr
+90 216 504 3412
Deri OSB Mh. Optik Sk. No:6 D4 Parsel Tuzla / İstanbul / Türkiye

VEGALINE
smart lines for flawless finish



/vegapaintline



/vegapaintline



vegapaintline



vegapaint



vegapaintline

vegapaint.com.tr

vegaline.com.tr