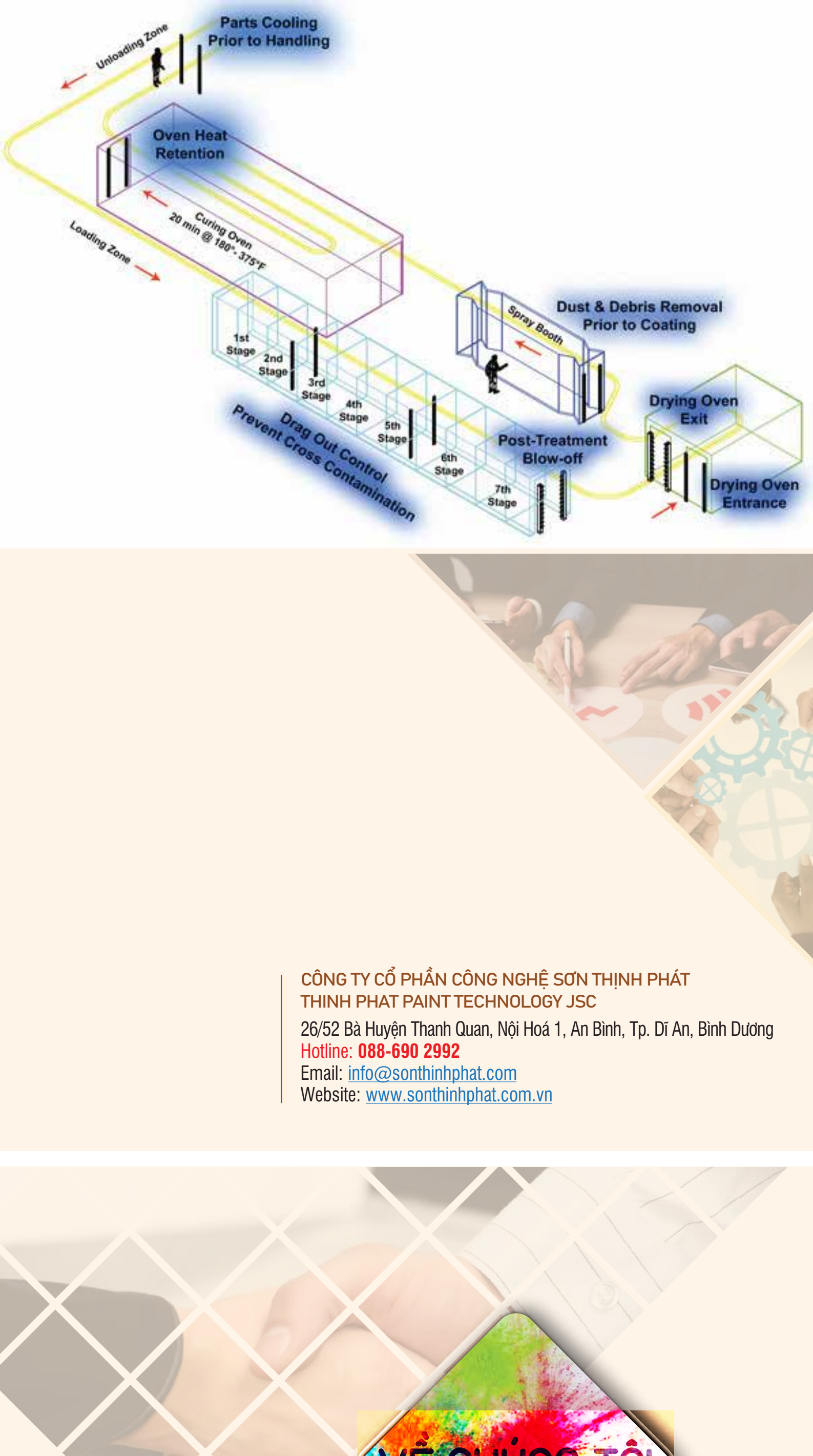




CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SƠN THỊNH PHÁT
THỊNH PHÁT PAINT TECHNOLOGY JSC
26/52 Bà Huyện Thanh Quan, Núi Hoa 1, An Bình, Tp. Dĩ An, Bình Dương
Hotline: 088-690 2992
Email: info@sonthinhphat.com
Website: www.sonthinhphat.com.vn

Công ty Cổ phần Công nghệ Sơn Thịnh Phát được thành lập nhằm giúp cho khách hàng có thêm sự lựa chọn và không còn gặp khó khăn trong việc tìm kiếm một đội tác uy tín có thể tư vấn, thiết kế, sản xuất và lắp đặt các hệ thống/dây chuyền sơn tĩnh điện chất lượng cao với chi phí hợp lý và thời gian thi công nhanh chóng.

Với nhiều năm làm việc trong ngành sơn, chúng tôi đã và đang cung cấp những Công nghệ mới nhất cho ngành sơn công nghiệp, mọi yêu cầu của khách hàng đều được đáp ứng tròn vẹn và hoàn hảo dựa trên tiêu chuẩn cao nhất.

Thinh Phat Paint Technology JSC., was established to help customers have more choices and no-longer have trouble in finding a reputable partner who can consulting, design, manufacture and install the high quality powder coating systems/lines with reasonable cost and fast installing time.

With many years working in the painting/coating industry, we have been providing the latest technologies for the industrial painting industry, all customer requirements are fully and perfectly met based on the highest standards.

Công ty Cổ phần Công nghệ Sơn Thịnh Phát
Địa chỉ: 26/52 Bà Huyện Thanh Quan,
Núi Hoa 1, An Bình, Tp. Dĩ An, Bình Dương
Hotline: 088-690 2992
Email: info@sonthinhphat.com
Website: www.sonthinhphat.com.vn

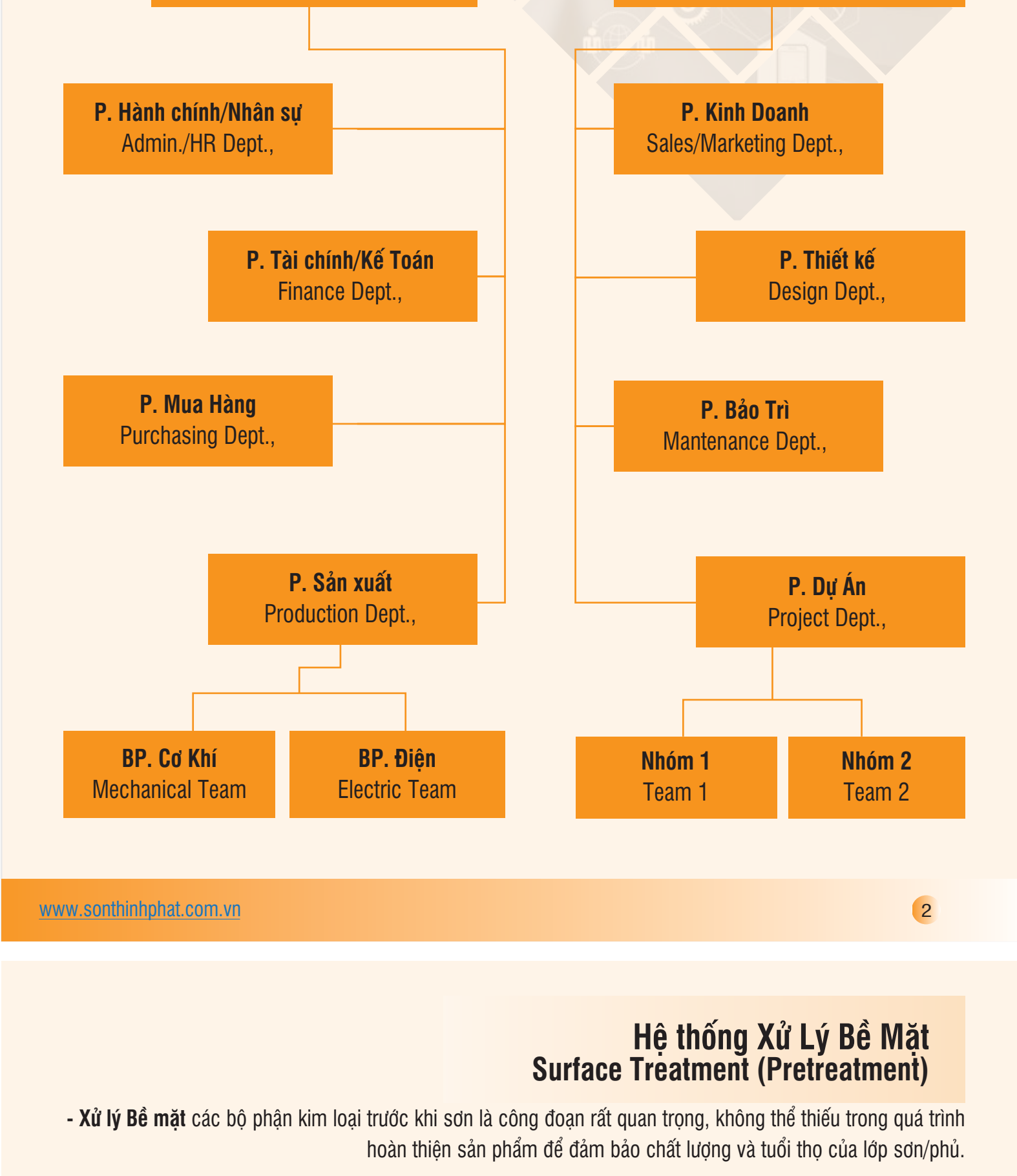
Thinh Phat Paint Technology JSC.
Address: 26/52 Bà Huyện Thanh Quan,
Núi Hoa 1, An Bình, Dĩ An City, Bình Dương
Hotline: 088-690 2992
Email: info@sonthinhphat.com
Website: www.sonthinhphat.com.vn

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SƠN THỊNH PHÁT
THỊNH PHÁT PAINT TECHNOLOGY JSC

Paint Technology

COMPANY PROFILE

- TƯ VẤN CÔNG NGHỆ, THIẾT KẾ, SẢN XUẤT, LẮP ĐẶT
- BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG/DÂY CHUYỀN SƠN TĨNH ĐIỆN, SƠN NGÀNH GỖ
- TECHNOLOGY CONSULT, - MANUFACTURE, - INSTALL - MAINTENANCE POWDER COATING SYSTEM/LINES, WOOD PAINTING LINE



TẦM NHÌN

Với mục tiêu trở thành nhà cung cấp công nghệ sơn hàng đầu, **Sơn Thịnh Phát** luôn nỗ lực học hỏi, cập nhật kiến thức, tích lũy kinh nghiệm để trở thành đội tác tin cậy trong việc tư vấn, thiết kế, sản xuất và lắp đặt hệ thống/dây chuyền sơn uy tín và chuyên nghiệp không chỉ tại Việt Nam mà trên toàn khu vực.

With the goal of becoming a leading supplier of painting/coating technology, **Thinh Phat Paint** always strives to learn, update knowledge, accumulate experience to become a reliable and professional partner in consulting, designing, manufacturing and installing the painting systems/lines not only in Vietnam but also in the entire region.

SỨ MỆNH

- Không ngừng nghiên cứu, cải tiến để cung cấp các hệ thống/dây chuyền sơn với công nghệ mới nhất, tiết kiệm năng lượng, hiệu quả tối ưu, an toàn và thân thiện với môi trường.
- Luôn đồng hành cùng đội ngũ kỹ thuật Việt Nam nghiên cứu, học hỏi nâng cao hiểu biết, nâng cao tay nghề sơn tĩnh điện, mang công nghệ sơn tĩnh điện hiện đại đến gần hơn với người Việt.
- Constantly researching and improving to provide paint systems / lines with the latest technology, energy saving, optimal efficiency, safety and environmental friendliness.
- Always accompany the Vietnamese technical team to research, learn, improve knowledge, improve the skills of electrostatic painting and bring modern electrostatic paint technology closer to Vietnamese people.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- **Nỗ lực cống hiến** - xây dựng giá trị bền vững góp phần cho sự phát triển chung.
- **Trách nhiệm** - luôn duy trì tinh thần trách nhiệm, chủ động trong công việc.
- **Sáng tạo** - đổi mới tư duy, tìm tòi ý tưởng và đóng góp giải pháp.
- **Tinh thần Phục vụ** - giao tiếp chân thành, thân thiện, cởi mở và hòa đồng trên tinh thần tôn trọng, học hỏi lẫn nhau.

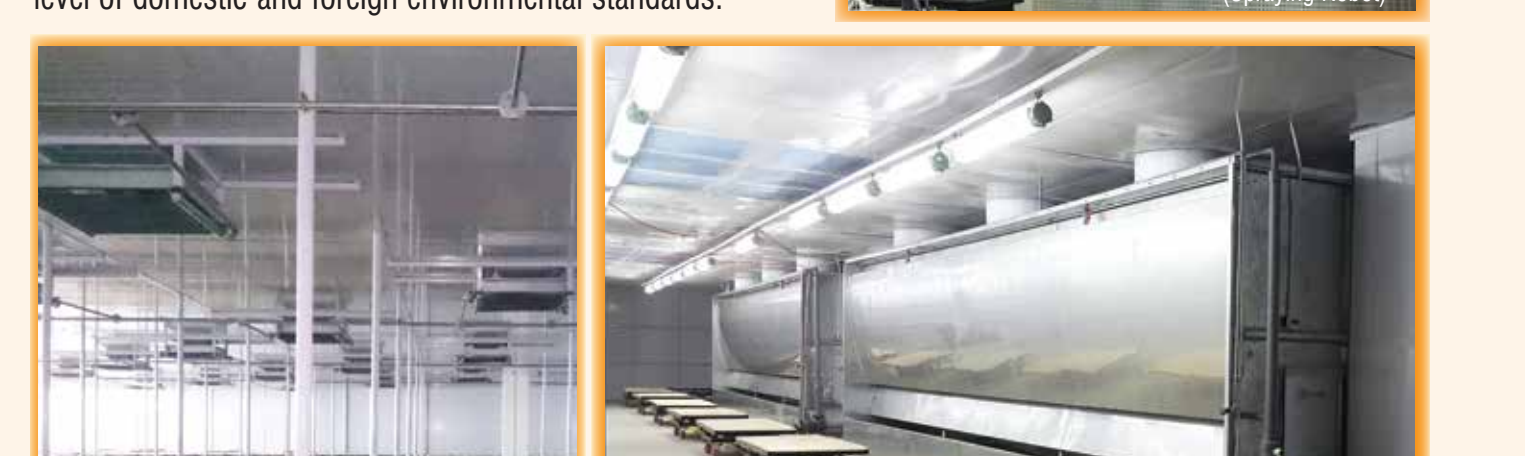
- **Dedicate effort** - Building self-worth and contributing to overall development.
- **Responsibility** - Always maintain a sense of responsibility, be proactive at work.
- **Creativity** - Thinking innovation, exploring ideas and contributing solutions.
- **Spirit of Service** - Communicate sincerely, friendly, openly and sociable in a spirit of respect and learning from each other.

Hệ thống Lò Sấy Khô & Lò Sấy Sơn
Dry-off Oven & Paint Baking/Curing Oven

- **Lò sấy khô & lò sấy sơn** sử dụng không khí nóng tuần hoàn để cưỡng bức sấy khô, đông rắn, nung và làm cứng lớp sơn trước khi đi sản phẩm ra khỏi quy trình.
- Thông số kỹ thuật thiết kế phụ thuộc vào các điều kiện cụ thể về nhiệt độ sấy, thời gian sấy, kích thước sản phẩm và không gian lắp đặt.

The **dry-off & baking/curing ovens** use circulating hot air to forcibly dry, baking, curing, and hardening the coating before being unloaded products off the process.

- Specifications designed depending on specific conditions of temperature, drying time, product dimension, and installation space.



Lò sấy khô (Batch Oven) Lò sấy sơn (Spray Oven)



Flash-off Area (Carrel Baking)

Hệ thống Búng sơn ướt
Liquid/Wet Painting Spray Booth

- **Búng sơn ướt** được thiết kế để có khả năng thu hồi toàn bộ sơn thừa, mài dung môi trong quy trình sơn, đảm bảo có thể đáp ứng các tiêu chuẩn môi trường ở mức cao nhất.
- **Liquid/Wet painting spray booth** designed to be able to recover all overspray paint, paint solvent odors during the painting/coating process, ensuring can be meet the highest level of domestic and foreign environmental standards.



Búng sơn ướt (Batch Oven) Búng sơn ướt (Batch Oven)



Búng sơn ướt (Batch Oven) Búng sơn ướt (Batch Oven)

Thiết bị Phun sơn
Paint Spraying Equipment

- Các thiết bị phun sơn công/tự động được thiết kế để đáp ứng và phù hợp cho nhiều loại ứng dụng trong tất cả các ngành công nghiệp.
- Chúng tôi cung cấp các loại thiết bị phun sơn phù hợp cho các ứng dụng sơn tiêu chuẩn (sơn bột/sơn ướt) và các ứng dụng sơn/phủ đặc biệt trong ngành gốm sứ hoặc thủy tinh.

- Wide range of manual/automatic **paint spraying equipment** is designed to fulfill many kinds of applications across all industries.

- We provide all type of the paint spraying equipment suitable for standard paint applications (powder and wet) and special painting/coating applications in the ceramic or glass industry.



Thiết bị Phun sơn (Batch Oven) Thiết bị Phun sơn (Batch Oven)

Hệ thống Cấp Khí tươi
Fresh Air Supply System

- **Hệ thống cấp khí tươi** đảm bảo không khí trong lành ngoài trời vào môi làm việc, loại bỏ không khí ô nhiễm trong nhà xưởng và đẩy nó ra bên ngoài.
- **Hệ thống** có thể liên tục cung cấp không khí tươi bên ngoài, duy trì nhiệt độ và độ ẩm cho môi làm việc.

- **Fresh air supply system** brings in fresh outdoor air into the workplace, removes contaminated indoor air and push it outside.

List-Group">

- The system can be continuous supply of fresh outside air, maintain temperature and humidity for workplace.



Hệ thống Cấp Khí tươi (Batch Oven) Hệ thống Cấp Khí tươi (Batch Oven)

Hệ thống Xử lý Nước thải
Wastewater Treatment

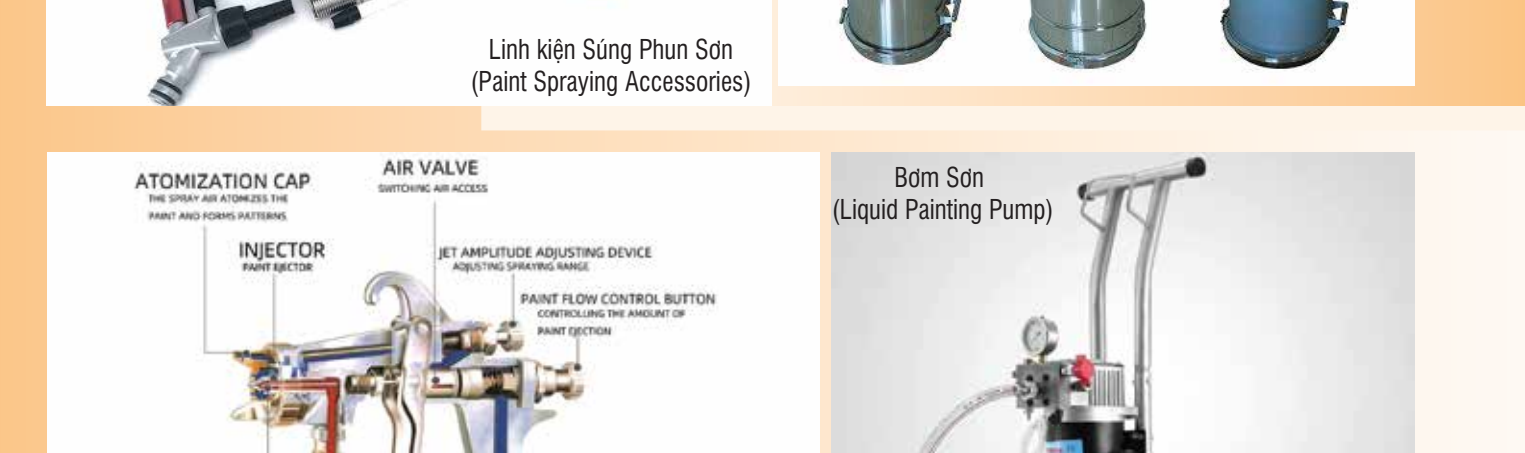
List-Group">

- Mỗi loại nước thải tùy thuộc vào loại hình sản xuất mà sẽ có các công nghệ xử lý khác nhau hợp thành để tạo ra một hệ thống xử lý nước hoàn chỉnh.
- **Hệ thống xử lý nước thải** là hệ thống được tạo thành từ một số công nghệ xử lý nước đơn lẻ kết hợp thành tạo thành một số cấu trúc xử lý nước trong phạm vi từng hạng mục xử lý.

- Each type of wastewater depends on the type of production that will have different treatment technologies combined to create a complete water treatment system.

List-Group">

- **Wastewater treatment system** is a system made up of a number of individual water treatment technologies that help to address the specific wastewater treatment requirements for each plant.



Hệ thống Xử lý Nước thải (Batch Oven) Hệ thống Xử lý Nước thải (Batch Oven)

Hệ thống Hút bụi Công nghiệp
Industrial Dusting System

List-Group">

- Chúng tôi thi công hệ thống hút bụi cho nhiều ngành công nghiệp khác nhau như công nghiệp hóa chất, thực phẩm, cơ khí và chế biến gỗ. Tùy theo yêu cầu cụ thể của khách hàng, chúng tôi sẽ thực hiện dự án trọn gói hoặc trong phạm vi từng hạng mục xử lý.

- We execute **dusting systems** for various different industries such as chemical, food, mechanical and woodworking industries. Depending on the specific requirements of customers, we will implement a package project or within each item specified by the investor.



Hệ thống Hút bụi Công nghiệp (Batch Oven) Hệ thống Hút bụi Công nghiệp (Batch Oven)

Hệ thống Tham khảo
Reference System

Hệ thống Tham khảo (Batch Oven) Hệ thống Tham khảo (Batch Oven)

Hệ thống Xử lý Bề Mặt
Surface Treatment (Pretreatment)

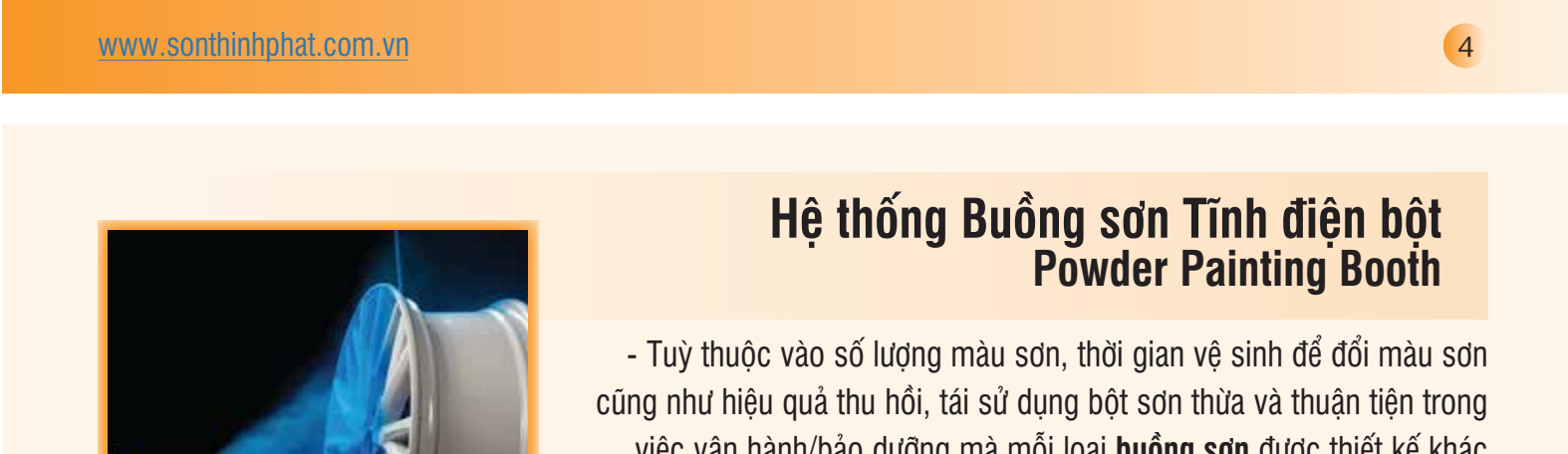
List-Group">

- **Xử lý bề mặt** các bộ phận kim loại trước khi sơn là công đoạn rất quan trọng, không thể thiếu trong quy trình hoàn thiện sản phẩm để đảm bảo chất lượng và tuổi thọ của lớp sơn phủ.
- **Surface Treatment** of metal parts before painting/coating is a very important and indispensable step in the finishing process to ensure the quality and longevity of the painting/coating.

Bắn cát/Sandblasting

List-Group">

- **Bắn cát** là một trong những phương pháp xử lý bề mặt thường được sử dụng nhất hiện nay để xử lý dầu mỡ, bụi bẩn, rỉ sét và tạo độ nhám trên bề mặt của sản phẩm kim loại trước khi đưa vào phòng sơn.
- **Sandblasting** is one of the most commonly used surface treatment methods today to remove grease, dirt, rust and scale roughness on the surface of metal products before going into the painting booth.



Hệ thống Xử lý Bề Mặt (Batch Oven) Hệ thống Xử lý Bề Mặt (Batch Oven)

Xử lý Hóa chất
Chemical Treatment

List-Group">

- **Phương pháp làm sạch bề mặt bằng hóa chất** sử dụng các dung môi hữu cơ, dung dịch kiềm, dung dịch axit... để loại bỏ hoàn toàn các vết gỉ sét, dầu mỡ và bụi bẩn trên kim loại trước khi sơn hoặc xi mạ.
- **Chemical cleaning methods** (using organic solvents, alkaline solutions, acid solutions...) will completely remove rust, grease and dirt on the metal before painting or plating.



Hệ thống Xử lý Hóa chất (Batch Oven) Hệ thống Xử lý Hóa chất (Batch Oven)

Hệ thống Búng sơn Tĩnh điện bột
Powder Painting Booth

List-Group">

- Tùy thuộc vào số lượng màu sơn, thời gian vệ sinh để đổi màu sơn cũng như hiệu quả thu hồi, tái sử dụng bột sơn thừa và thuận tiện trong việc vận hành quá đường mà mỗi loại **búng sơn** được thiết kế khác nhau để phù hợp với mỗi nhu cầu sử dụng.
- Depending on the number of paint colors used, optimal cleaning time to change the paint color, as well as the efficiency of recovering and reusing overspray of powder and convenience in operations/maintenance, each type of **painting booths** are designed differently to suit each need.



Búng sơn tĩnh điện bột - Inox 304 (30304 Powder Painting Booth) Búng sơn tĩnh điện bột - Inox 304 (30304 Powder Painting Booth)

Hệ thống Chuyển treo/Băng tải
Over-head Conveyor/Roller Conveyor System

List-Group">

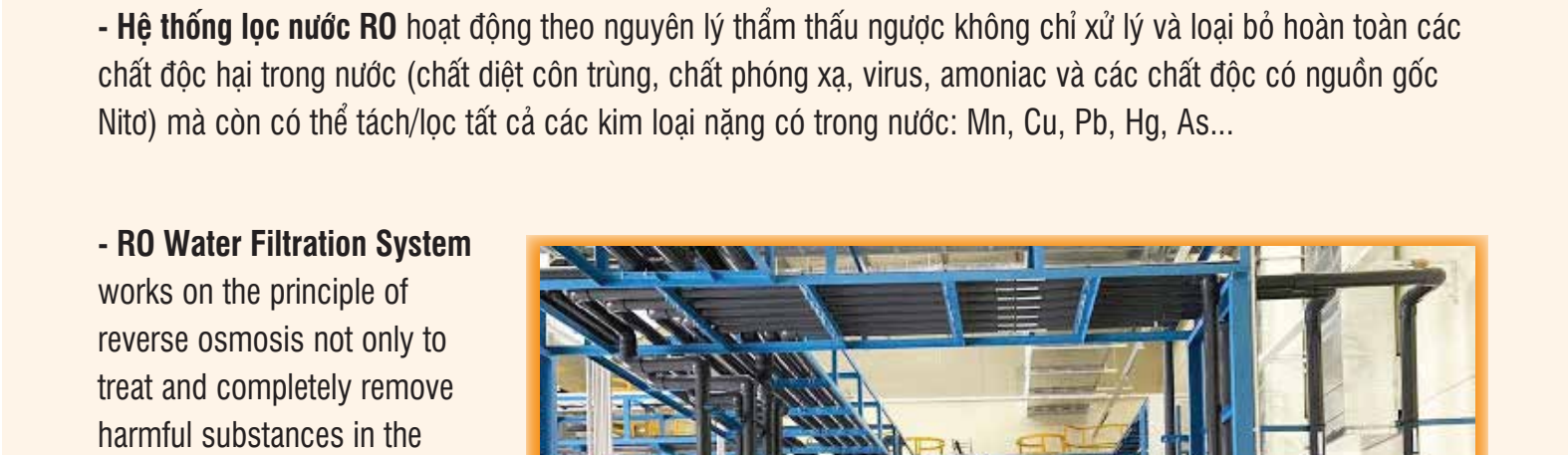
- **Chuyển treo** được thiết kế và lắp đặt để có thể chạy theo mọi hướng, tiết kiệm tối đa không gian nhà xưởng và thuận tiện để vận hành và bảo dưỡng.
- Tùy thuộc vào mỗi ứng dụng cụ thể, mọi yêu cầu thiết kế đặc thù của khách hàng sẽ được đáp ứng.

List-Group">

- **Over-head conveyors** is designed and installed to be able to run in all directions, saving maximum workshop space and convenient for operation and maintenance.

List-Group">

- Depending on each specific application, all customer specific design requirements will be met.



Hệ thống Chuyển treo/Băng tải (Batch Oven) Hệ thống Chuyển treo/Băng tải (Batch Oven)

Hệ thống Xử lý nước D.I (Deionized water)
Deionized Water Generating System

List-Group">

- **Hệ thống xử lý nước D.I** là hệ thống khử khoáng và khử ion kim loại trong nguồn nước nhằm loại bỏ các muối vô cơ hòa tan trong nước bằng phương pháp trao đổi ion.
- **Hệ thống** sử dụng hạt nhựa trao đổi ion để loại bỏ các ion có trong nước, các hạt nhựa Cation sẽ giúp loại bỏ các ion âm và hạt nhựa Anion sẽ loại bỏ các ion dương.

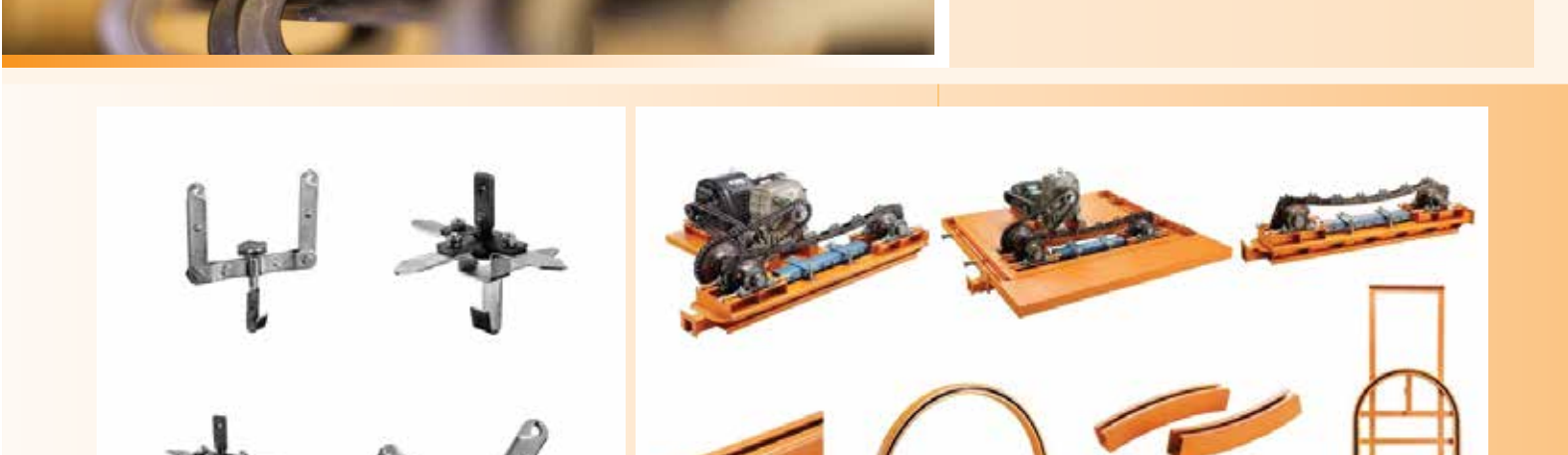


Hệ thống Xử lý nước D.I (Batch Oven) Hệ thống Xử lý nước D.I (Batch Oven)

Hệ thống xử lý nước RO
RO Water Filtration System

List-Group">

- **Hệ thống lọc nước RO** hoạt động theo nguyên lý thẩm thấu ngược không chỉ xử lý và loại bỏ hoàn toàn các chất độc hại trong nước (chất diệt côn trùng, chất phóng xạ, virus, ammonia và các chất độc có nguồn gốc thiên nhiên) mà còn có thể tách loại tất cả các kim loại nặng có trong nước: Mn, Cu, Pb, Hg, As...



Hệ thống xử lý nước RO (Batch Oven) Hệ thống xử lý nước RO (Batch Oven)

Lò Đốt Mắc/Tẩy sơn
Paint Removal Oven

List-Group">

- **Lò đốt** (mắc tẩy) được thiết kế để loại bỏ lớp sơn trên các giá đỡ, đồ gá và móc treo kim loại thường được sử dụng để treo sản phẩm trong quá trình sơn tĩnh điện.
- **Lò đốt** mắc tẩy sơn công dụng để loại bỏ các lớp sơn trên các giá đỡ, đồ gá và móc treo kim loại.

List-Group">

- **Paint Removal Ovens** are designed to remove paint from the metal racks, jigs and hangers which are commonly used to hang products during painting process on painting lines.

List-Group">

- Paint remover oven is also used to remove defective paints so that they can be repainted properly.



Lò Đốt Mắc/Tẩy sơn (Batch Oven) Lò Đốt Mắc/Tẩy sơn (Batch Oven)

Lò Ủ Aging Oven

List-Group">

- **Lò ủ** được thiết kế để đưa sản phẩm ra và vào lò theo lý tưởng tải, trên các khay hoặc kệ tùy thuộc vào sản phẩm và ngành công nghiệp mà chúng được sử dụng.
- **Thiết kế**, kích thước và thiết kế của lò ủ tùy thuộc vào từng mục đích sử dụng cụ thể.

List-Group">

- **Aging Oven** is designed to put product in and out of the oven in batches on a conveyor, on trays or shelves, depending on the product and the industry in which they are used. The temperature, size and design of the oven depend on the specific intended use.



Lò Ủ Aging Oven (Batch Oven) Lò Ủ Aging Oven (Batch Oven)

Linh kiện Chuyên Conveyor Component



Linh kiện Chuyên Conveyor Component (Batch Oven) Linh kiện Chuyên Conveyor Component (Batch Oven)

Linh kiện Súng Sơn
Spying Spare Part

Linh kiện Súng Sơn (Batch Oven) Linh kiện Súng Sơn (Batch Oven)

Linh kiện Đầu Đốt
Burner Spare Part

Linh kiện Đầu Đốt (Batch Oven) Linh kiện Đầu Đốt (Batch Oven)