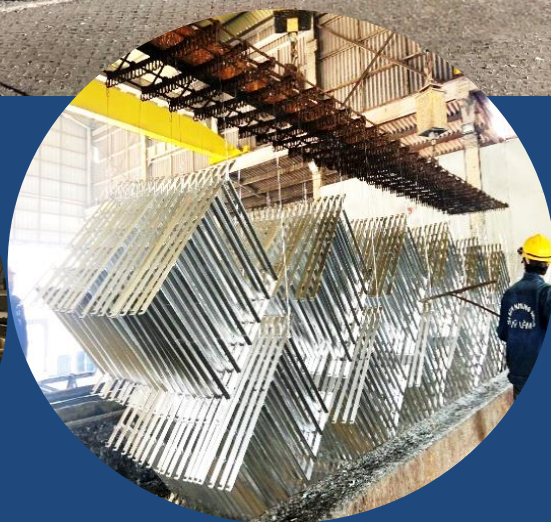


HỒ SƠ NĂNG LỰC



VỸ LÂM

VY LAM HOT DIP GALVANIZING FACTORY



CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Địa chỉ: Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Tân Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: 0274 3652 874

Hotline: 0941 03 03 03

Web: www.vylagal.com

E-mail: sales@vylagal.com



I. THÔNG TIN PHÁP LÝ / LEGAL INFORMATION

LỜI NGỎ / ANSWER OPEN

Nhà máy Mạ kẽm nhúng nóng VYLAGAL bắt đầu xây dựng từ đầu năm 2009. Sau một năm xây dựng, tháng 2 năm 2010 nhà máy VYLAGAL bắt đầu hoạt động. Nhờ sự nghiên cứu kỹ lưỡng và đầu tư đúng mức nên VYLAGAL được nhìn nhận là nhà máy có công nghệ và thiết bị vào loại tốt trên thế giới. Ngay khi chạy thử, sản phẩm của VYLAGAL đã hoàn hảo, được khách hàng đánh giá có chất lượng cao khu vực Miền Nam / VYLAGAL Hot Dip Galvanizing Factory started construction in early 2009. After one year of construction, in February 2010 VYLAGAL factory started operation. Thanks to thorough research and proper investment, VYLAGAL is recognized as a factory with the best technology and equipment in the world. Right after the test run, VYLAGAL's products were perfect and appreciated by customers for high quality in the South.

Sự ra đời của VYLAGAL sẽ cung cấp thêm cho khách hàng một sự lựa chọn mới đối với dịch vụ Mạ kẽm nhúng nóng. Với kích thước bể kẽm rất lớn (12,5m x 2,68m x 1,60m), kể từ đây VYLAGAL thực sự trở thành một nhà máy có thể đáp ứng hầu hết nhu cầu về Mạ kẽm nhúng nóng cho khu vực phía Nam / The introduction of VYLAGAL will provide customers with a new choice for Hot Dip Galvanizing service. With a very large zinc tank size (12,5m x 2,68m x 1,60m), since then VYLAGAL has really become a factory that can meet most of the needs of Hot Dip Galvanizing for the South region.

VYLAGAL đang được quản lý bằng hệ thống kiểm soát chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ASTM (Mỹ), TCVN (Việt Nam), JIS (Nhật), AS (Úc), ISO 1461:2022 (Tiêu chuẩn Quốc tế) mong nhận được sự hợp tác với mọi doanh nghiệp với ước mong nâng cao chất lượng sản phẩm Việt Nam và cùng kinh doanh có lãi / VYLAGAL is being managed by a quality control system according to ISO 9001: 2015, ASTM (USA), TCVN (Vietnam), JIS (Japan), AS (Australia), ISO 1461:2022 (International Standard) always looking forward to cooperation with all enterprises with the desire to improve the quality of Vietnamese products and make profitable business together.

Tháng 06 năm 2018, VYLAGAL thông báo đến Quý khách hàng về việc bổ sung phụ gia HEGA ALLOY DAST – Chất tạo bông kẽm vào quy trình mạ kẽm nhúng nóng tại Nhà máy mạ kẽm nhúng nóng VYLAGAL. Sau khi phối hợp cùng với đội ngũ kỹ sư trong và ngoài nước nghiên cứu kỹ lưỡng và thử nghiệm trên nhiều sản phẩm, việc bổ sung chất phụ gia này không hề ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm mạ kẽm nhúng nóng, mà chỉ có tác dụng nâng cao tính thẩm mỹ cho bề mặt lớp phủ, thông qua lớp bông kẽm vốn đã trở nên quen thuộc với ngành mạ kẽm nhúng nóng / In June 2018, VYLAGAL informed customers about the addition of HEGA ALLOY DAST - Zinc fluff forming agent to the hot-dip galvanizing process at VYLAGAL Hot-dip Galvanizing Factory. After coordinating with a team of domestic and foreign engineers to thoroughly research and test many products, the addition of this additive does not affect the quality of hot-dip galvanized products, but only the effect of improving the aesthetics of the coating surface is through the zinc cotton layer that has become familiar to the hot-dip galvanizing industry.

Đến nay, VYLAGAL vẫn không ngừng nâng cao chất lượng dịch vụ để ngày càng mang đến cho Quý khách hàng sự hài lòng và tin tưởng tuyệt đối. Rất mong sẽ tiếp tục nhận được sự hợp tác lâu dài từ Quý khách hàng. / Up to now, VYLAGAL has not stopped improving service quality to bring customers more and more satisfaction and absolute trust. We hope to continue to receive long-term cooperation from customers.

Trân trọng / Best regards

SỞ TÀI CHÍNH
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG CHI NHÁNH

Mã số chi nhánh: 4200567925-001

Đăng ký lần đầu, ngày 06 tháng 11 năm 2007

Đăng ký thay đổi lần thứ: 7, ngày 11 tháng 12 năm 2025

1. Tên chi nhánh:

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Tên chi nhánh viết bằng tiếng nước ngoài:

Tên chi nhánh viết tắt:

2. Địa chỉ:

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Tân Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 0274.3652870

Số Fax: 0274.3652871

Thư điện tử:

Website: www.vylagal.com

3. Thông tin về người đứng đầu

Họ, chữ đệm và tên: LÊ KIM THANH

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 13/09/1987

Quốc tịch: Việt Nam

Số định danh cá nhân: 056087006793

Địa chỉ liên lạc: 28 Đường số 2, KDC Hiệp Thành II, Khu 8, Phường Phú Lợi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

4. Hoạt động theo ủy quyền của doanh nghiệp

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Mã số doanh nghiệp: 4200567925

Địa chỉ trụ sở chính: Thôn 1, Xã Diên Phú, Huyện Diên Khánh, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam

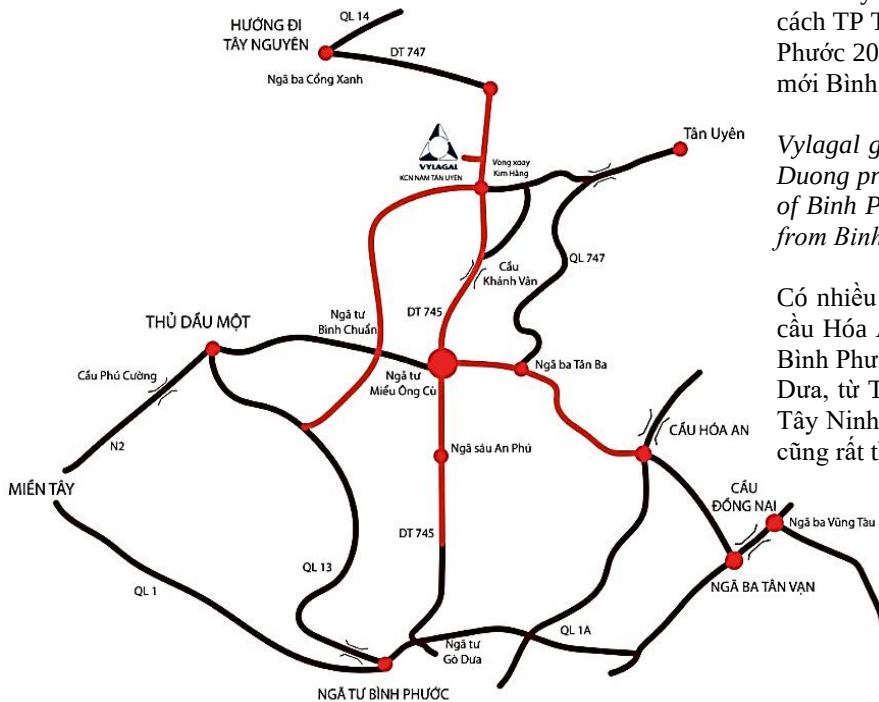


THÔNG TIN PHÁP LÝ LEGAL INFORMATION

- Tên đơn vị Tiếng Việt / Branch's name in foreign language : Chi nhánh Công ty TNHH Vỹ Lâm/ Branch's name in foreign language: Branch of Vy Lam Company Limited
- Địa chỉ / Address : Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Tân Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam / Lot K2, street N2, Nam Tan Uyen industrial park, Tan Hiep ward, Ho Chi Minh city, Vietnam.
- Giấy phép ĐKKD số / Certificate of Business Registration of Branch : 4200567925-001
- Điện thoại / Telephone : +84 274 3652 870
- Email : sales@vylagal.com
- Website : www.vylagal.com
- Mã số thuế / Code of enterprise: 4200567925-001
- Tài khoản / Bank account:
 - + 6020 087 976 – Ngân hàng TMCP đầu tư và phát triển Việt Nam / Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam (BIDV)
 - + 058 1000 788 977 – Ngân hàng TMCP ngoại thương Việt Nam / Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (Vietcombank)

II. GIỚI THIỆU CHUNG / GENERAL INTRODUCTION

VỊ TRÍ NHÀ MÁY / THE POSITION OF FACTORY



Nhà máy mạ kẽm Vylagal nằm ở trung tâm tỉnh Bình Dương, cách TP Thủ Dầu Một 16km về phía đông, cách ngã tư Bình Phước 20km về phía Tây. Đặc biệt, Vylagal cách Thành phố mới Bình Dương chỉ có 5km.

Vylagal galvanizing factory is located in the center of Binh Duong province, 16km east of Thu Dau Mot city, 20km west of Binh Phuoc intersection. Especially, Vylagal is only 5km from Binh Duong new city.

Có nhiều con đường dẫn đến Vylagal: từ TP Biên Hòa qua cầu Hóa An, từ ngã ba Tân Vạn trên quốc lộ 1A; từ ngã tư Bình Phước xuyên qua KCN Sóng Thần hoặc qua ngã tư Gò Dưa, từ Thủ Dầu Một bằng đại lộ Bình Dương; ngoài ra từ Tây Ninh, Bình Phước và các tỉnh Tây Nguyên đến Vylagal cũng rất thuận tiện.

There are many roads leading to Vylagal: from Bien Hoa city through Hoa An bridge, from Tan Van junction on National Highway 1A; from Binh Phuoc intersection through Song Than Industrial Park or through Go Dua intersection, from Thu Dau Mot by Binh Duong Boulevard; In addition, from Tay Ninh, Binh Phuoc and the Central Highlands provinces to Vylagal is also very convenient.

NHÀ XƯỞNG VÀ NHÂN LỰC / MACHINE SHED AND EMPLOYEES

Nhà xưởng / Machine shed:

Diện tích nhà máy / Factory area: 15.000 m²

+ Diện tích nhà xưởng / Machine shed area: 5.000 m²

+ Bãi chứa hàng / Warehouse: 10.000 m²

Nhân lực / Employees:

+ Kỹ sư chuyên ngành cơ khí và mạ kẽm / Mechanical and Galvanizing engineer: 05 người / peoples

+ Công nhân tay nghề cao / Workers with high quality of workmanship: 50 người / peoples

+ Công nhân lành nghề / Skillful workers: 70 người / peoples



Hệ thống cân xe 80 tấn
80 tons vehicle weighing



Hệ thống cân xe 80 tấn
80 tons vehicle weighing



Hệ thống cầu trục ngoài trời
7T



Máy phát điện dự phòng
Backup generator



Bãi chứa hàng
Warehouse



Hệ thống cầu trục monorail
Crane system of monorail

III. NĂNG LỰC NHÀ MÁY / *FACTORY CAPACITY*

1. THIẾT BỊ MÁY MÓC / *APPARATUS*

- Hệ thống cầu trục / *Crane system*
- + Gồm 06 bộ với sức nâng từ 5 tấn đến 10 tấn có thể hoạt động đồng loạt /

Including 06 sets with the lift of 5 tons – 20 tons that can have simultaneous operation.

- + Hệ thống cầu trục monorail chuyên mạ có sử dụng motor rung để đánh rơi giọt kẽm sau khi mạ /

Crane system of monorail that is used to plate, using electric vibrator to drop the zinc after galvanizing

- Buồng đốt / *Combustion chamber:*

- + Sử dụng Gas: đảm bảo cung cấp nhiệt ổn định cho bể kẽm /

Using gas: ensure stable heat supply for zinc tank

- + Bộ 06 béc đốt tốc độ cao điều khiển bằng kỹ thuật số, khả năng duy trì nhiệt độ ổn định cao và phục hồi nhiệt độ ngay lập tức / *A set of 6 burners with high speed is controlled with digital, the high capability of maintaining the temperature stably and the recovery of temperature is immediate.*

- + Xuất xứ / *Origin: USA.*

- + Hãng sản xuất / *Manufacturer : GTI Engineering.*

- Bể kẽm / *Zinc Kettle:*

- + Kích thước / *Size: dài 12,5m / length 12,5m, rộng 1,6m / width 1,6m, sâu 2,68m / depth 2,68m.*

- + Xuất xứ / *Origin: Đức / Germany*

- + Hãng sản xuất / *Manufacturer: Pilling.*



Theo dõi hệ thống béc đốt /
Burner system monitoring



Bên trong buồng đốt /
Side in combustion chamber



2. NĂNG LỰC SẢN XUẤT / PRODUCTION CAPACITY

Với kích thước bể kẽm lớn, VYLAGAL có thể mạ được hầu hết mọi cấu kiện hiện nay trên thị trường. Ngay cả một số cấu kiện lớn hơn kích thước bể Mạ, những kỹ sư của VYLAGAL, bằng kinh nghiệm nhiều năm trong nghề, cũng có thể Mạ tốt.

With the big size structural element Zinc Kettle, VYLAGAL can galvanize for most of structural elements in the market. Even some structural elements that are longer than the length of Zinc Kettle, the experienced engineers of VYLAGAL can galvanize professionally.

Với hệ thống thiết bị vào loại hiện đại hiện nay, VYLAGAL có thể mạ với công suất rất lớn. Tùy theo loại sản phẩm, mỗi ngày 16h làm việc VYLAGAL có thể mạ từ 80 đến 200 tấn hàng hoá.

With the most modern aggregate, VYLAGAL can galvanize in high capacity. Depending on type of product, in a 16-hour day of work VYLAGAL can plate 80 tons to 200 tons.

Nếu mạ kết cấu khung kèo thép hoặc hộ lan công suất có thể đạt 100 -150 tấn/ngày, nếu mạ giàn giáo xây dựng, thang máng cáp, lưới hàn, hàng rào, nắp hố gas, pallet có thể đạt 60-80 tấn/ngày.

If Guardrail or steel truss frame structure is plated, the capacity can be at 100 - 150 tons per day. If it galvanizes Scaffold, cable tray ladder, welded mesh, fence, gas pit cover, pallet it can be at 40 tons per day.

3. CHẤT LƯỢNG VÀ KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG / QUALITY AND QUALITY CONTROL

VYLAGAL đã tiến một bước xa trong việc khẳng định chất lượng sản phẩm và khả năng phục vụ khi đã chính thức trở thành Hội viên duy nhất tại Đông Nam Á của Hiệp Hội Mạ Kẽm Nhúng Nóng Hoa Kỳ (American Galvanizers Association – AGA). Đây là tổ chức có uy tín bậc nhất trong ngành Mạ kẽm với hơn 150 thành viên trong hàng chục ngàn công ty Mạ kẽm nhúng nóng trên toàn thế giới. Chỉ những nhà máy Mạ đáp ứng đầy đủ những tiêu chuẩn khắc khe về công nghệ và quy trình sản xuất mới được AGA lựa chọn. Ngoài ra AGA cũng là nơi có sự góp mặt của hàng trăm chuyên gia lão luyện về Mạ kẽm của nước Mỹ và khu vực.

VYLAGAL has gone a step further in affirming product quality and serviceability when it has officially become the only member in Southeast Asia of the American Galvanizers Association (AGA). This is the most prestigious organization in the Galvanizing industry with more than 150 members in tens of thousands of Hot Dip Galvanizing companies worldwide. Only Plating factories that fully meet the strict standards of technology and production process will be selected by AGA. In addition, AGA is also home to hundreds of experienced experts in Galvanizing from the US and the region..

Có thể nói AGA là nơi hội tụ những vấn đề về lý thuyết và những thách thức kỹ thuật của công nghệ Mạ kẽm nhúng nóng thế giới hiện nay. Thành viên của AGA sẽ có những lợi thế nhất định khi ở đó thường diễn ra những trao đổi về kỹ thuật, công nghệ giữa những thành viên, cũng như với đội ngũ kỹ thuật viên cao cấp của AGA. Ở mức độ cao hơn, những thành viên của AGA với kiến thức cao về kỹ thuật Mạ sẽ là chuyên gia tư vấn giúp khách hàng giảm thiểu rủi ro khi Mạ từ thời điểm thiết kế, gia công sản phẩm.

It can be said that AGA is the convergence of theoretical problems and technical challenges of hot-dip galvanizing technology in the world today. Members of AGA will have certain advantages when there are often technical and technological exchanges between members, as well as with AGA's senior technicians. At a higher level, members of AGA with high knowledge of Plating techniques will be consultants to help customers reduce risks when Plating from the time of product design and processing.



CHẤT LƯỢNG / QUALITY:

- Nguyên liệu / Materials:

+ Kẽm chất lượng cao được sản xuất tại Úc, Hàn Quốc, ... với hàm lượng 99,99% đảm bảo lớp kẽm bám tốt nhất hiện nay, đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật cao nhất trong mạ kẽm nhúng nóng

SHG - Special High Grade is made by such as Australia, Korea ... with 99,99% of content of pure zinc can assure that it is the best zinc coating, satisfying the high requirement of Hot-Dip Galvanizing.

+ Các chất phụ gia cần thiết cho độ bền và đẹp cho lớp mạ như Kẽm nhôm, Niken cũng được đưa vào hỗn hợp kẽm lỏng bằng cách thiết bị và công nghệ hiện đại.

The additives like zinc, aluminum, Nikel which are necessary for resistance and beauty and used in the blend of molten Zinc by modern equipment and technology.

Với việc duy trì nhiệt độ đảm bảo sự nóng chảy 24/24 suốt 365 ngày/năm của Bể kẽm kèm theo tỷ lệ các loại phụ gia thích hợp giúp loại bỏ hoàn toàn những hạt nhỏ trên bề mặt sản phẩm.

By maintaining the temperature of fusing of Zinc Kettle continuously 24/24 – 365 days per year, accompanied the proportion of compatible additives can prevent fine grains from the surface of products.

Chúng nhận chất lượng: Lớp Mạ của VYLAGAL đã được trung tâm đo lường chất lượng khu vực 3 (QUATEST 3) chứng nhận đạt chất lượng theo tiêu chuẩn Mỹ (ASTM A123), Việt Nam (TCVN 5408:2007), Nhật (JIS H8641:2007), Úc (AS/NZS 4680:2006), Tiêu chuẩn Quốc tế (ISO 1461:2022)

Certificate of quality: VYLAGAL's coating has been certified by the Quality Measurement Center of Region 3 (QUATEST 3) according to American standards (ASTM A123), Vietnam (TCVN 5408:2007), Japan (JIS) H8641:2007, Australia (AS/NZS 4680:2006), International Standard (ISO 1461:2022)



Korea Zinc Company, Ltd. Omsan Complex		Korea Zinc Co., Ltd.		Korea Zinc Company, Ltd. Omsan Complex		Korea Zinc Co., Ltd.	
Certificate of Origin		Certificate of Assay		Certificate of Quality and Quantity		Certificate of Assay	
1. INVOICE NO.	SU-25030808	1. INVOICE NO.	SU-25030808	1. INVOICE NO.	SU-25030808	1. INVOICE NO.	SU-25030808
2. COMMODITY	ZINC ALLOY FOR DIE-CASTING (KZ40) OF KZ BRAND ELECTROLYTIC SPECIAL HIGH GRADE ZINC METAL IN INGOT (SHG), ZIN 99.99% MIN OF KZ BRAND TRADE TERMS: CIF HO CHI MINH CITY, VIETNAM (INCOTERMS 2020) PACKING: STANDARD EXPORT PACKING ORIGIN: SOUTH KOREA	2. COMMODITY	ZINC ALLOY FOR DIE-CASTING (KZ40) OF KZ BRAND ELECTROLYTIC SPECIAL HIGH GRADE ZINC METAL IN INGOT (SHG), ZIN 99.99% MIN OF KZ BRAND TRADE TERMS: CIF HO CHI MINH CITY, VIETNAM (INCOTERMS 2020) PACKING: STANDARD EXPORT PACKING ORIGIN: SOUTH KOREA	2. COMMODITY	ZINC ALLOY FOR DIE-CASTING (KZ40) OF KZ BRAND ELECTROLYTIC SPECIAL HIGH GRADE ZINC METAL IN INGOT (SHG), ZIN 99.99% MIN OF KZ BRAND TRADE TERMS: CIF HO CHI MINH CITY, VIETNAM (INCOTERMS 2020) PACKING: STANDARD EXPORT PACKING ORIGIN: SOUTH KOREA	2. COMMODITY	ZINC ALLOY FOR DIE-CASTING (KZ40) OF KZ BRAND ELECTROLYTIC SPECIAL HIGH GRADE ZINC METAL IN INGOT (SHG), ZIN 99.99% MIN OF KZ BRAND TRADE TERMS: CIF HO CHI MINH CITY, VIETNAM (INCOTERMS 2020) PACKING: STANDARD EXPORT PACKING ORIGIN: SOUTH KOREA
3. PRODUCER	KOREA ZINC COMPANY, LTD. OMSAN COMPLEX	3. PRODUCER	KOREA ZINC COMPANY, LTD. OMSAN COMPLEX	3. QUANTITY	TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES	3. QUANTITY	TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES
4. BUYER	KIM TYN GROUP CORPORATION TAX CODE: 230378781 65 NGUYEN THI STREET, CHOI LOI WARD, HO CHI MINH CITY, VIETNAM TEL: 0938-25-300555 FAX: 0938-336-5722333 EMAIL: nguyen.kim@kimtyngroup.com	4. BUYER	KIM TYN GROUP CORPORATION TAX CODE: 230378781 65 NGUYEN THI STREET, CHOI LOI WARD, HO CHI MINH CITY, VIETNAM TEL: 0938-25-300555 FAX: 0938-336-5722333 EMAIL: nguyen.kim@kimtyngroup.com	4. PRODUCER	KOREA ZINC COMPANY LTD. OMSAN COMPLEX	4. PRODUCER	KOREA ZINC COMPANY LTD. OMSAN COMPLEX
5. WEIGHT	TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES	5. WEIGHT	TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES TOTAL NET WEIGHT TOTAL TARE WEIGHT TOTAL GROSS WEIGHT NUMBER OF BUNDLES	5. BUYER	KIM TYN GROUP CORPORATION TAX CODE: 230378781 65 NGUYEN THI STREET, CHOI LOI WARD, HO CHI MINH CITY, VIETNAM TEL: 0938-25-300555 FAX: 0938-336-5722333 EMAIL: nguyen.kim@kimtyngroup.com	5. BUYER	KIM TYN GROUP CORPORATION TAX CODE: 230378781 65 NGUYEN THI STREET, CHOI LOI WARD, HO CHI MINH CITY, VIETNAM TEL: 0938-25-300555 FAX: 0938-336-5722333 EMAIL: nguyen.kim@kimtyngroup.com
We, KOREA ZINC COMPANY, LTD. OMSAN COMPLEX CERTIFY THAT COUNTRY OF ORIGIN THE REPUBLIC OF KOREA.		We hereby certify assay weight and quality		We, KOREA ZINC COMPANY, LTD. OMSAN COMPLEX CERTIFY THE ABOVE DETAILS.		We hereby certify assay weight and quality This certificate is issued according to ITS 10000-1:1	
Signed by: K D PARK, PRESIDENT		Signed by: K D PARK, PRESIDENT		Signed by: K D PARK, PRESIDENT		Signed by: K D PARK, PRESIDENT	
Issuing date: 2025-12-03		Issuing date: 2025-12-03		Issuing date: 2025-12-03		Issuing date: 2025-12-03	

Giấy chứng nhận xuất xứ và thành phần
Certificate of Origin and Assay

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG / QUALITY CONTROL (QC)

- Kiểm soát quá trình tẩy rửa / *Examining procedure of cleanse*
- + Kiểm soát nồng độ hóa chất liên tục và ghi nhật ký mỗi 30 tấn sản phẩm / *Examining concentration regularly and take notes in the diary for every 30 tons of products.*
- + Kiểm soát nồng độ hóa chất các bể rửa nước mỗi ngày. Việc thoát tràn các bể nước được duy trì liên tục / *Examining concentration of water tank every day. Supply and drainage for all water tanks is carried out frequently.*
- + Bơm nước sạch rửa trên công xuất lớn / *Clean water pumping in the air with high power.*
- Kiểm soát quá trình trung hòa và tạo lớp bám dính / *Examining neutralizing process and fluxing*
- + Duy trì nồng độ và nhiệt thích hợp bể hóa chất trung hòa để đảm bảo sản phẩm trước khi Mạ không còn đọng hóa chất là nguy cơ làm rỉ sét / *Maintaining neutralizing concentration and temperature of chemicals tank, preventing chemical on products before galvanizing, that's the reason to cause oxidizing.*
- + Kiểm soát nồng độ chất tạo sự bám dính của Kẽm liên tục sau mỗi 30 tấn sản phẩm / *Examining concentration to make adherence of zinc after every 30tons of products.*
- Kiểm soát quy trình mạ / *Examining the procedure of galvanize*
- + Xác định nhiệt độ bể Kẽm thích hợp với từng loại sản phẩm / *Ascertaining the temperature of Zinc Kettle so that it can accommodate every product.*
- + Xác định và cài đặt tự động tốc độ của monorail và cầu trục để Mạ cho từng loại sản phẩm / *Defining and installing the automatic speed of monorail and crane to plate for each kind of product.*
- + Kiểm soát tốt độ dày theo yêu cầu / *Examining the thickness of product strictly, following the requirement.*
- Thiết bị kiểm tra / *Checking equipment*
- + Bộ thiết bị đo nồng độ axit / *Set of measurement of total acid number*
- + Máy kiểm tra độ dày lớp mạ / *Zinc coating thickness gauge:*
 - Kiểu / type: 456B (SN: YE10891)
 - Giấy chứng nhận hiệu chuẩn / *Certificate of calibration: KT3-01868BDD4*



**MÁY ĐO CHIỀU DÀY LỚP PHỦ ELCOMETER 456B /
COATING THICKNESS GAUGE ELCOMETER 456B**



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



ISO/IEC 17025:2017

Head Office: 49 Pasteur, Sai Gon Ward, HCMC, Vietnam - Tel: (84-28) 3829 4274 - Fax: (84-28) 3829 3012 - E-mail: info@quatest3.com.vn - Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 0 No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 LZ, Dong Nai, Vietnam 0 C5 lot, K1 road, Cat Lai LZ, Cat Lai Ward, HCMC, Vietnam 0 64 Le Hong Phong, Cho Quan Ward, HCMC, Vietnam

KT3-01400BDD5

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Số giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ/ Service License N°: ĐK 03

17/09/2025
Page: 01/02

1. Phương tiện đo: **MÁY ĐO CHIỀU DÀY LỚP PHỦ**
Object **COATING THICKNESS GAGE**
2. Nơi sản xuất: **ELCOMETER**
Manufacturer **GREAT BRITAIN**
3. Kiểu: **456B** SN: BA42816 ID: N/A
Type
4. Đặc trưng kỹ thuật: - Phạm vi đo/Range: 1600 μm
Specifications - Độ phân giải/Resolution: 0,1 μm / 1 μm
- Đầu dò/Probe: F1 AL00837
5. Khách hàng: **CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM**
Customer **Lô K2, Đường N2, KCN Nam Tân Uyên, P. Tân Hiệp, TP. Hồ Chí Minh**
6. Nơi hiệu chuẩn: **TRUNG TÂM KỸ THUẬT 3/QUATEST 3**
Place of Calibration **7 Đường 1, KCN Biên Hòa 1, Đồng Nai**
7. Phương pháp hiệu chuẩn: QUATEST3.2022:2023 Máy đo chiều dày lớp phủ - Quy trình hiệu chuẩn
Method of Calibration **Coating Thickness Gage - Calibration Procedure**
8. Chuẩn sử dụng:
Standards Used

ID	Description	Cal. Date	Due Date	Traceable to
DD2010	Reference Thickness Foil	04/2025	04/2026	METAS-SWISS

9. Môi trường hiệu chuẩn/Calibration Environment: [20 $\pm$ 1] °C [50 $\pm$ 5] %RH
10. Hiệu chỉnh phương tiện đo/Adjustment: Không/No
11. Ngày hiệu chuẩn/Date of Calibration: 16/09/2025
12. Tem hiệu chuẩn/Calibration Label: KT3-01400BDD5
13. Ngày hiệu chuẩn lại theo yêu cầu của khách hàng: 16/09/2026
Recalibration Date as Request of Customer

PHỤ TRÁCH PDL ĐỘ DÀI
HEAD OF LENGTH MEAS. LAB.

Võ Thanh Pho

TL. GIÁM ĐỐC/PP. DIRECTOR
TRUNG TÂM KỸ THUẬT 3/QUATEST 3
HEAD OF LAB.



Nguyễn Tấn Tùng

1. Giấy chứng nhận hiệu chuẩn này thể hiện việc liên kết chuẩn đến chuẩn quốc gia, với đơn vị đo tuân thủ theo hệ đơn vị đo quốc tế SI.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units.
2. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
3. Không được trích sao một phần giấy chứng nhận hiệu chuẩn này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This certificate shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
4. Mọi thắc mắc về giấy chứng nhận hiệu chuẩn, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about certificate of calibration.
5. Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 036). Các nội dung có dấu (*) là chưa được công nhận.
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 036). The characteristics marked with () are not accredited yet.*



BM105.03.VIL (HL: 07/07/2025)

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN

KT3-01400BDD5

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Số giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ/ Service License N°: ĐK 03



17/09/2025

Page: 02/02

14. Kết quả hiệu chuẩn/Results of Calibration

Giá trị chỉ thị, μm Average Value	Độ dày mẫu chuẩn, μm Reference Foil Thickness	Sai số, μm Error	Độ KĐBĐ, μm Uncertainty
0,7	0,0	0,7	0,1
51,0	50,1	0,9	0,4
99,0	99,6	-0,6	0,8
188,6	188,7	-0,1	0,8
488,4	492,6	-4,2	0,8
1010,0	1017,3	-7,3	0,9
1516,2	1502,1	14,1	1,1

15. Thông tin khác/Other Informations

a. Các giá trị có đơn vị đo không thuộc hệ SI, được chuyển đổi từ hệ SI theo các bảng trong **NĐ 86/2012/NĐ-CP**.

All non-SI values were converted from SI units via conversion factors in above documents.

b. Kết quả hiệu chuẩn chỉ có giá trị tương ứng với điều kiện theo phương pháp hiệu chuẩn nêu ở Mục 7.
Calibration results are valid with respect to the procedure conditions as description at Item 7. only.

c. Phương tiện đo được hiệu chuẩn bằng cách so sánh trực tiếp với các chuẩn của Trung tâm Kỹ thuật 3 được nêu tại Mục 8.

The equipment under calibration was calibrated by direct comparison with standards of Quatest 3 as description at Item 8.

d. Phương tiện đo được hiệu chuẩn tại giá trị 99,6 μm và 492,6 μm trước khi tiến hành đo.
The instrument is calibrated at 99,6 μm and 492,6 μm before performing measurement.

e. Hiệu chuẩn trên vật liệu nền là sắt.

The substrate used for this calibration is made of iron.

- Giấy chứng nhận hiệu chuẩn này thể hiện việc liên kết chuẩn đến chuẩn quốc gia, với đơn vị đo tuân thủ theo hệ đơn vị đo quốc tế SI.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ $k = 2$, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.
- Không được trích sao một phần giấy chứng nhận hiệu chuẩn này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This certificate shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Mọi thắc mắc về giấy chứng nhận hiệu chuẩn, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about certificate of calibration.
- Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 036). Các nội dung có dấu (*) là chưa được công nhận.
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 036). The characteristics marked with () are not accredited yet.*

BM105.03.VIL (HL: 07/07/2025)

CERTIFICATE OF CALIBRATION



GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Chất lượng của

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Phạm vi được chứng nhận: **Cung cấp dịch vụ mạ kẽm nhúng nóng**

Số Giấy chứng nhận: **HT 2352/5.24.17**

Hiệu lực Giấy chứng nhận: **từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027**



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể kiểm tra tại www.quacert.gov.vn và www.jas-anz.org/register

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

COMMISSION FOR THE STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY OF VIET NAM (STAMEQ)
VIETNAM CERTIFICATION CENTRE (QUACERT)



CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard

TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Certification Scope: Provision of Hot-dip Galvanizing Services

Certificate Number: HT 2352/5.24.17

The validity of this Certificate: from 27 December 2024 to 26 December 2027



DIRECTOR



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô Ward, Cầu Giấy Dist, Hà Nội, Viet Nam
The validity of this certificate can be checked at website: www.quacert.gov.vn and www.jas-anz.org/register

Certification to ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng trên bề mặt sản phẩm thép, không ly tâm

được sản xuất tại

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN 5408:2007

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận: SP 2370/3.24.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027

Ngày chứng nhận lần đầu: 20/08/2018

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn TCVN 5408:2007



CERTIFICATE

This is to certify that the Products as: **Hot dip Galvanized Coatings on fabricated steel articles, non-centrifuged made by**

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

have been found to conform with the standard

TCVN 5408:2007

and authorised to use the Quality Mark



Certification System: **SYSTEM 5 (Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12 Dec 2012)**
Certificate Number: **SP 2370/3.24.17**
The validity of this Certificate: **from 27 December 2024 to 26 December 2027**
Original Certification: **20 August 2018**

DIRECTOR



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Cau Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam

Certification to TCVN 5408:2007



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng trên sản phẩm thép

được sản xuất tại

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

ASTM A123/A 123M-17

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận: SP 964/5.24.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027

Ngày chứng nhận lần đầu: 10/03/2011

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn ASTM A123/ A 123M-17



CERTIFICATE

This is to certify that the Products as: **Hot-dip Galvanized Coatings on steel products**

made by

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

have been found to conform with the standard

ASTM A123/A 123M-17

and authorised to use the Quality Mark



Certification System: SYSTEM 5 (Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12 Dec 2012)

Certificate Number: SP 964/5.24.17

The validity of this Certificate: from 27 December 2024 to 26 December 2027

Original Certification: 10 March 2011



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Cau Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam

Certification to ASTM A123/A 123M-17

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng trên sản phẩm thép

được sản xuất tại

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

JIS H 8641:2021

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận: SP 2371/3.24.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027

Ngày chứng nhận lần đầu: 20/08/2018

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn JIS H 8641:2007



CERTIFICATE

This is to certify that the Products as: **Hot-dip Galvanized Coatings on steel products**

made by

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

have been found to conform with the standard

JIS H 8641:2021

and authorised to use the Quality Mark



Certification System: **SYSTEM 5 (Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12 Dec 2012)**

Certificate Number: **SP 2371/3.24.17**

The validity of this Certificate: **from 27 December 2024 to 26 December 2027**

Original Certification: **20 August 2018**

DIRECTOR



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Cau Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam

Certification to JIS H 8641:2007

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng trên bề mặt sản phẩm thép

được sản xuất tại

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

AS/NZS 4680:2006

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận: SP 2372/3.24.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027

Ngày chứng nhận lần đầu: 20/08/2018

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn AS/NZS 4680:2006



CERTIFICATE

This is to certify that the Products as: **Hot dip Galvanized Coatings on fabricated steel articles**

made by

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

have been found to conform with the standard

AS/NZS 4680:2006

and authorised to use the Quality Mark



Certification System: SYSTEM 5 (Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12 Dec 2012)
Certificate Number: SP 2372/3.24.17
The validity of this Certificate: from 27 December 2024 to 26 December 2027
Original Certification: 20 August 2018

DIRECTOR



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Cau Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam

Certification to AS/NZS 4680:2006



GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng trên bề mặt sản phẩm thép, không ly tâm

được sản xuất tại

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

ISO 1461:2022

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)
Số Giấy chứng nhận: SP 3667.24.17
Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 27/12/2024 đến ngày 26/12/2027
Ngày chứng nhận lần đầu: 20/08/2018

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Dũng

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Giấy chứng nhận tiêu chuẩn ISO 1461:2022



CERTIFICATE

This is to certify that the Products as: Hot dip Galvanized Coatings on fabricated steel articles, non-centrifuged made by

BRANCH OF VY LAM GALVANIZING COMPANY LIMITED

Lot K2, Road N2, Nam Tan Uyen Industrial Zone, Khanh Binh Ward, Tan Uyen City, Binh Duong Province, Vietnam

have been found to conform with the standard

ISO 1461:2022

and authorised to use the Quality Mark



Certification System: SYSTEM 5 (Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated 12 Dec 2012)

Certificate Number: SP 3667.24.17

The validity of this Certificate: from 27 December 2024 to 26 December 2027

Original Certification: 20 August 2018

DIRECTOR

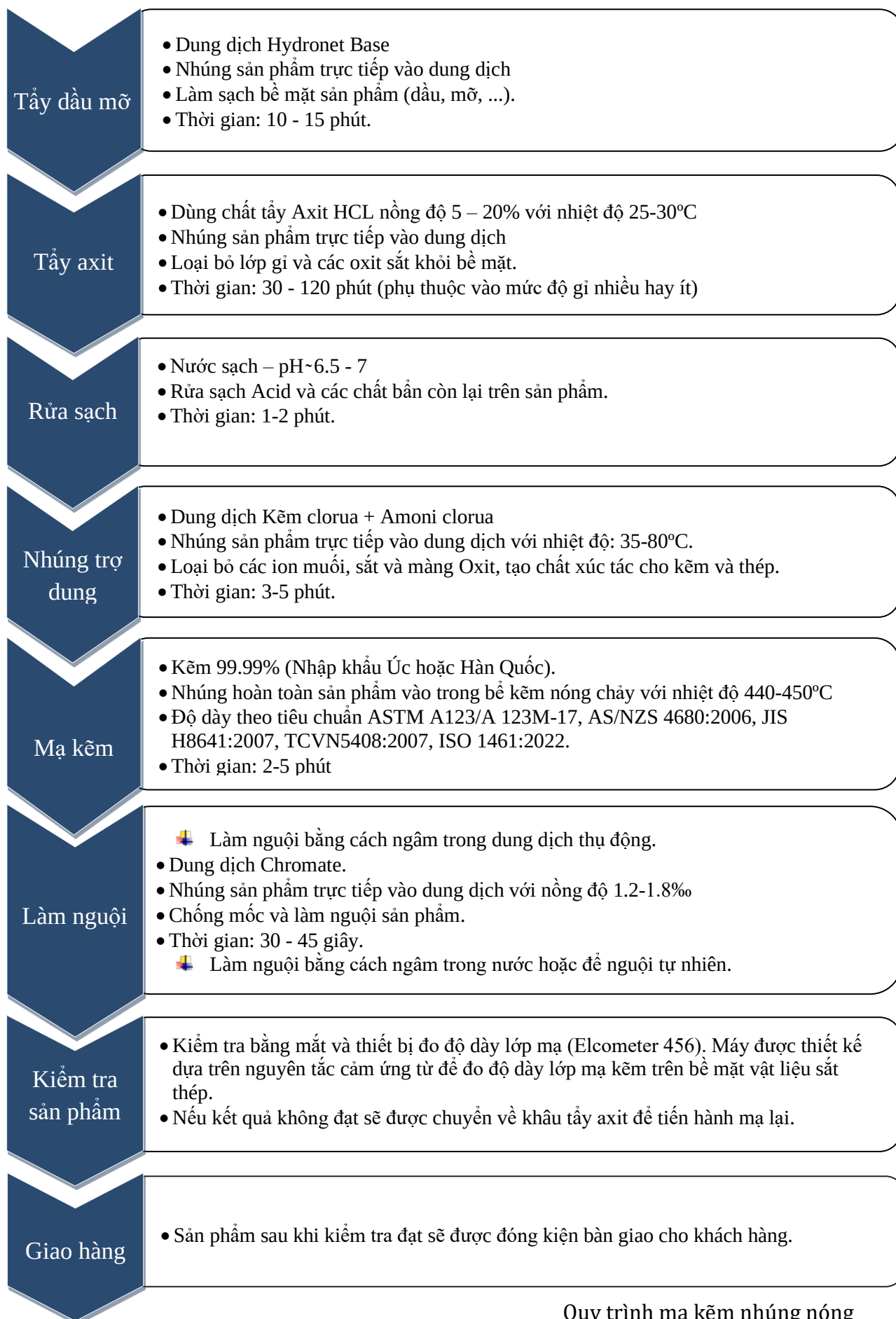


Trần Quốc Dũng

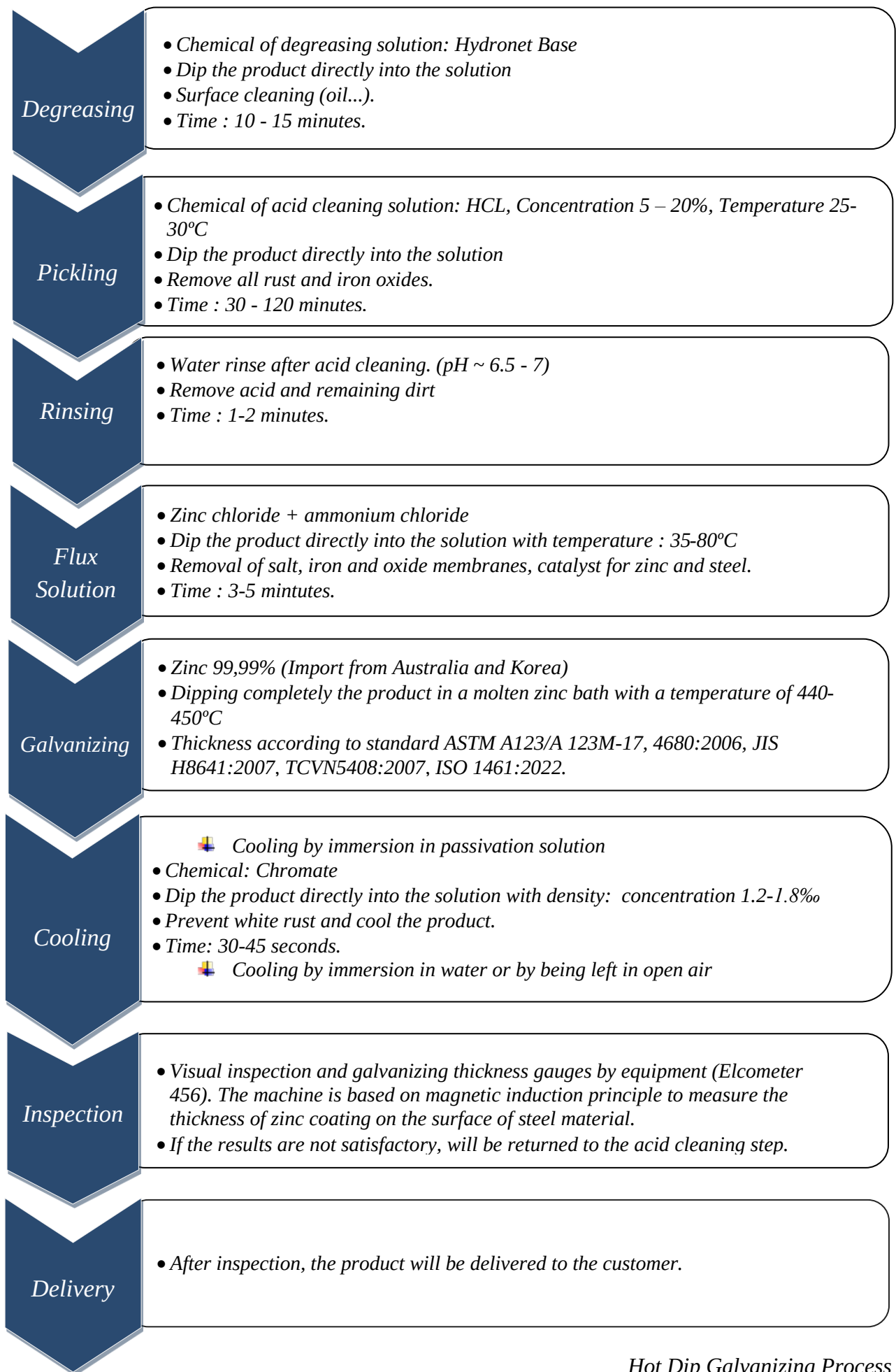
QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Nghia Do Ward, Cau Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam

Certification to ISO 1461:2022

IV. QUY TRÌNH MẠ KẼM NHÚNG NÓNG / HOT DIP GALVANIZING PROCESS



Quy trình mạ kẽm nhúng nóng

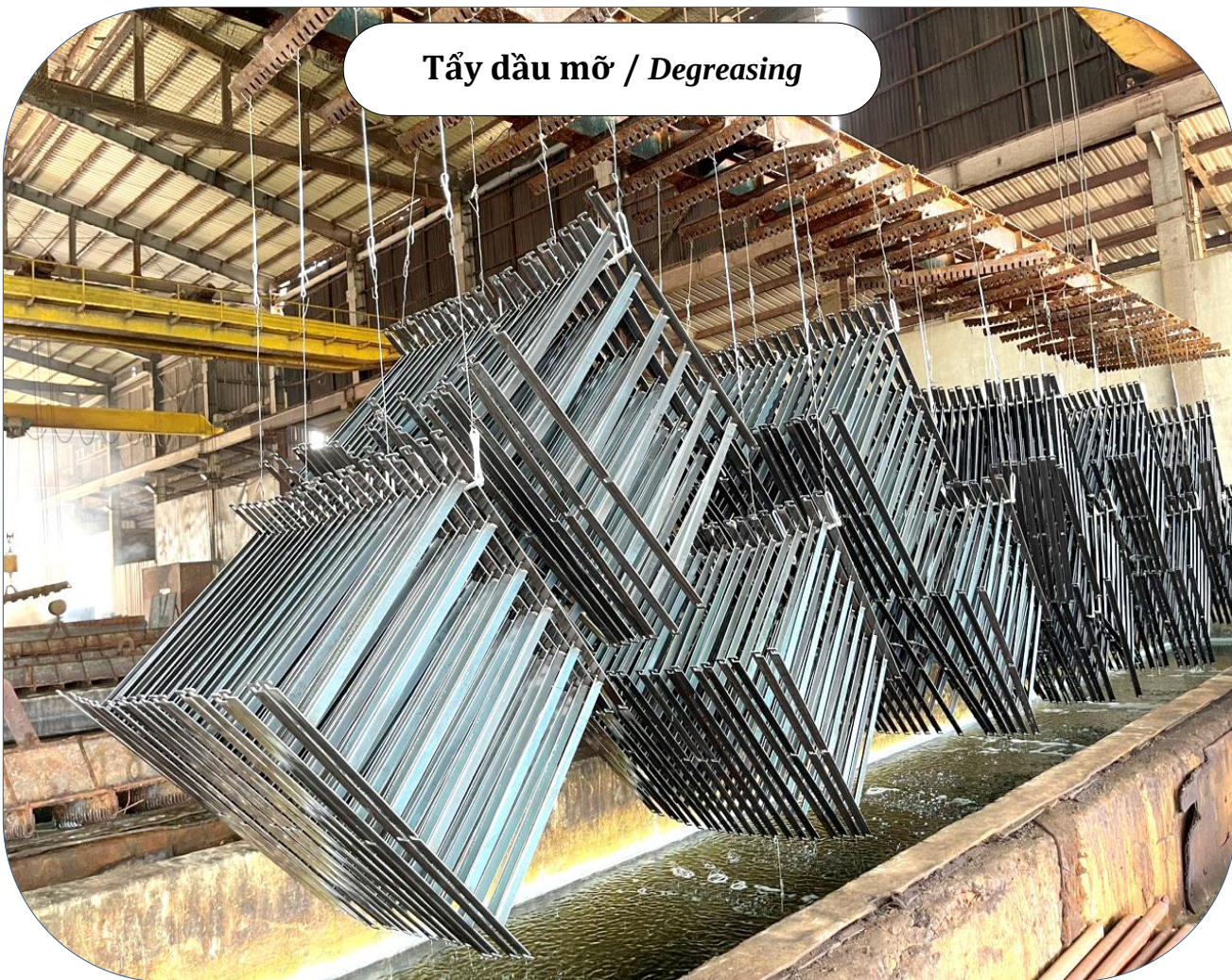


Hot Dip Galvanizing Process

Treo hàng / *Hanging*



Tẩy dầu mỡ / *Degreasing*



Tẩy axit / *Pickling*



Rửa sạch / *Rinsing*



Núng trợ dung/ *Flux Solution*



Mạ kẽm / *Galvanizing*



Làm nguội / Cooling



Kiểm tra / Inspection



Kiểm tra độ dày / *Thickness test*



Vệ sinh / *Cleaning*



Giao hàng / Delivery



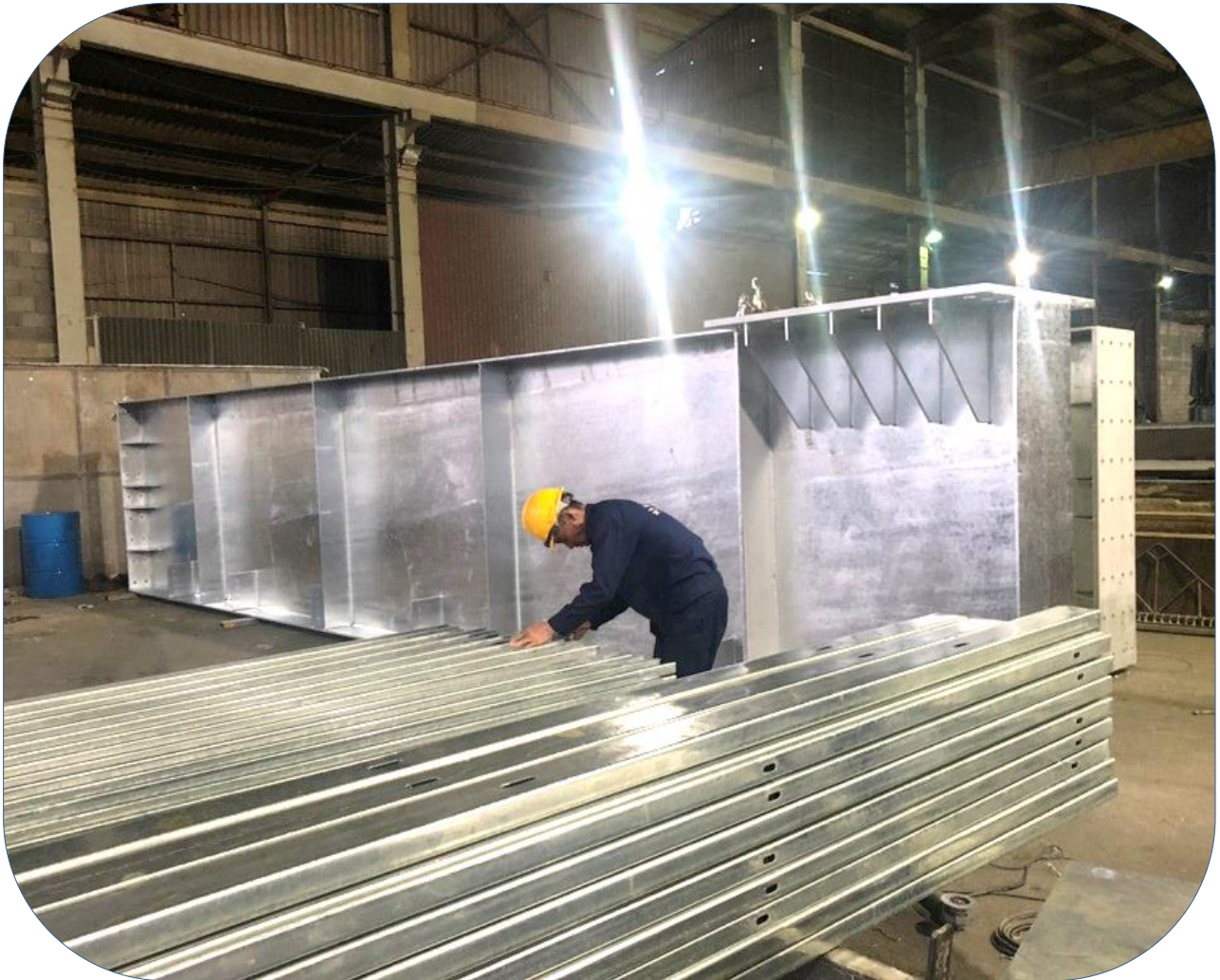
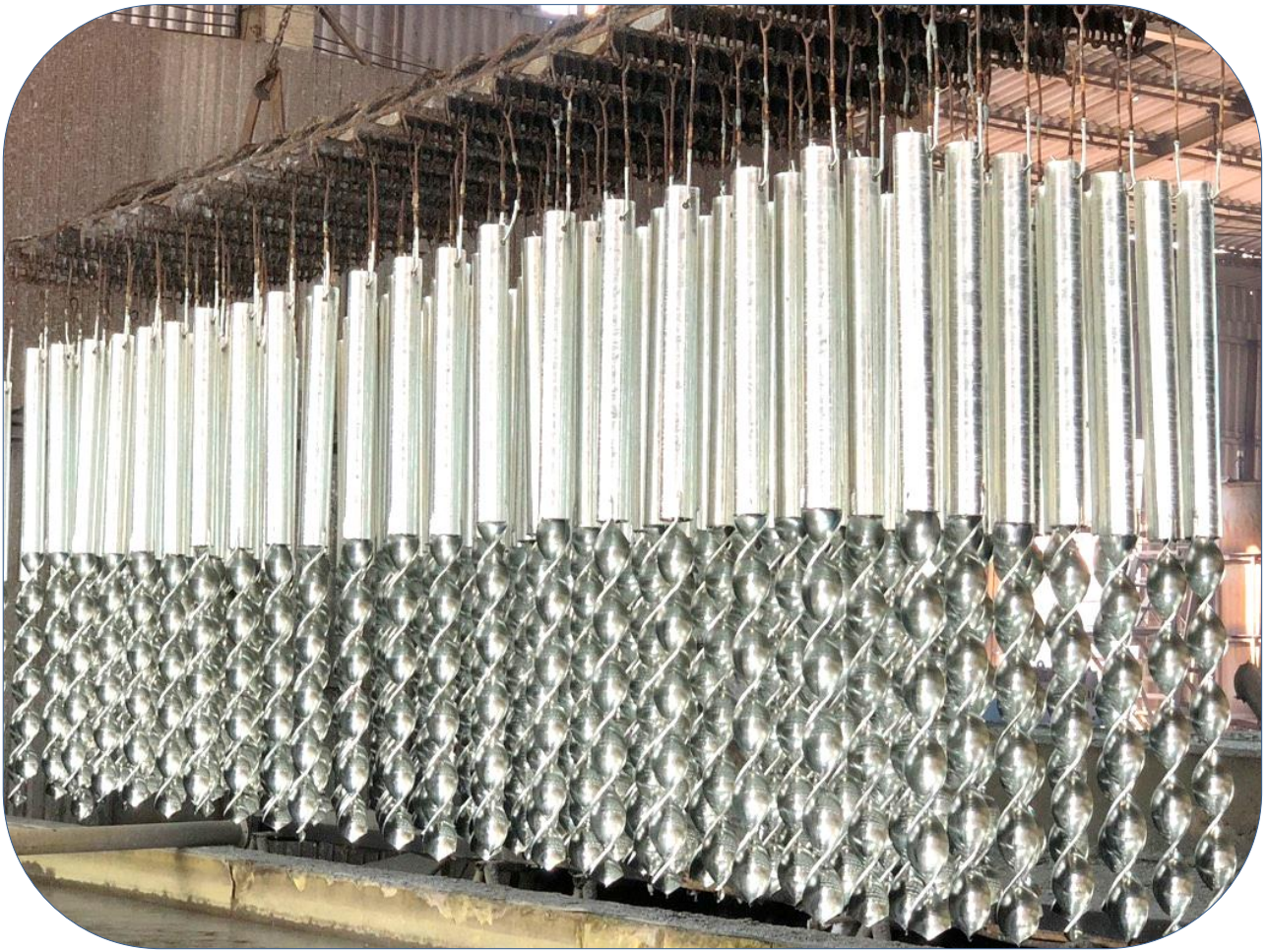
Giao hàng / Delivery

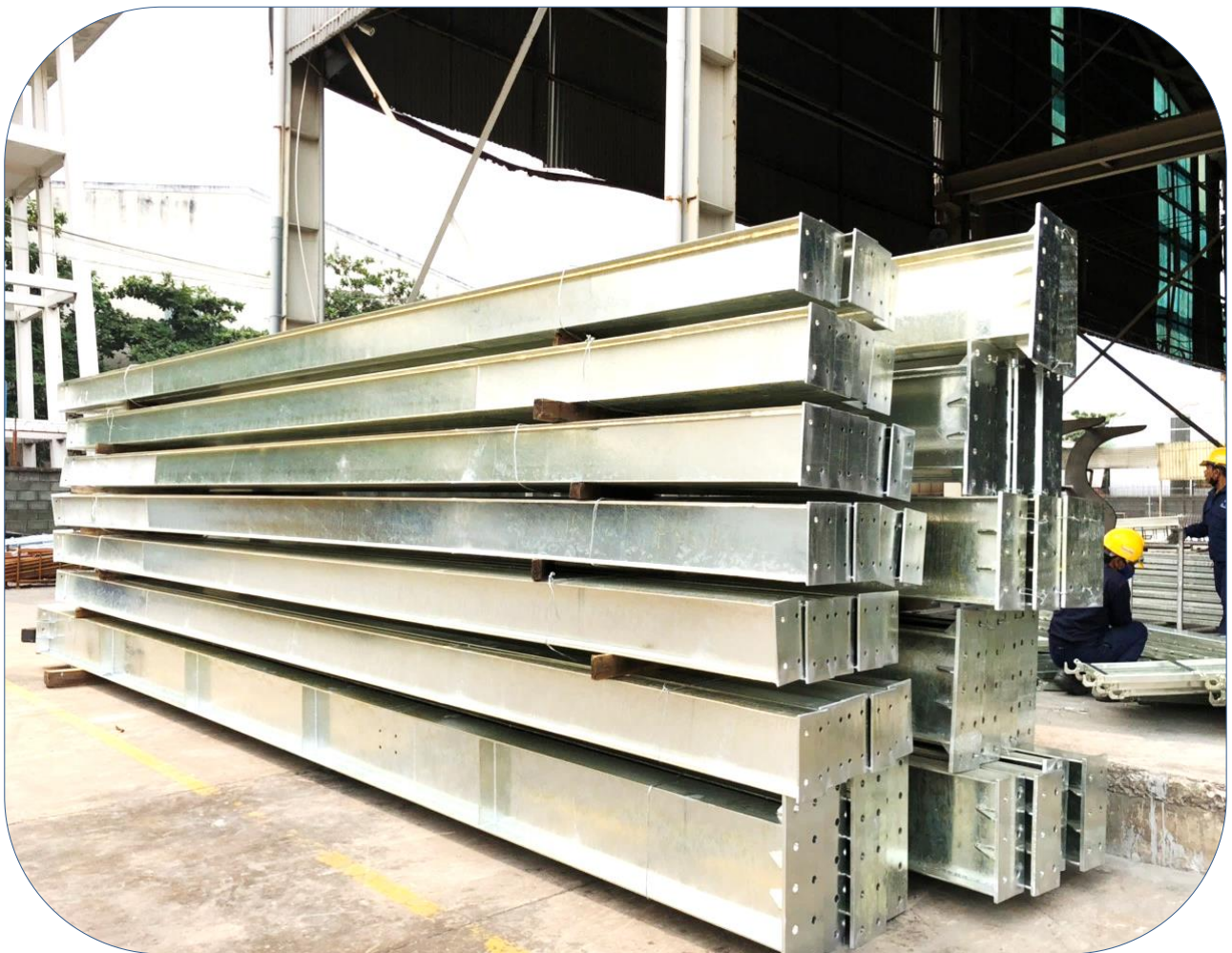


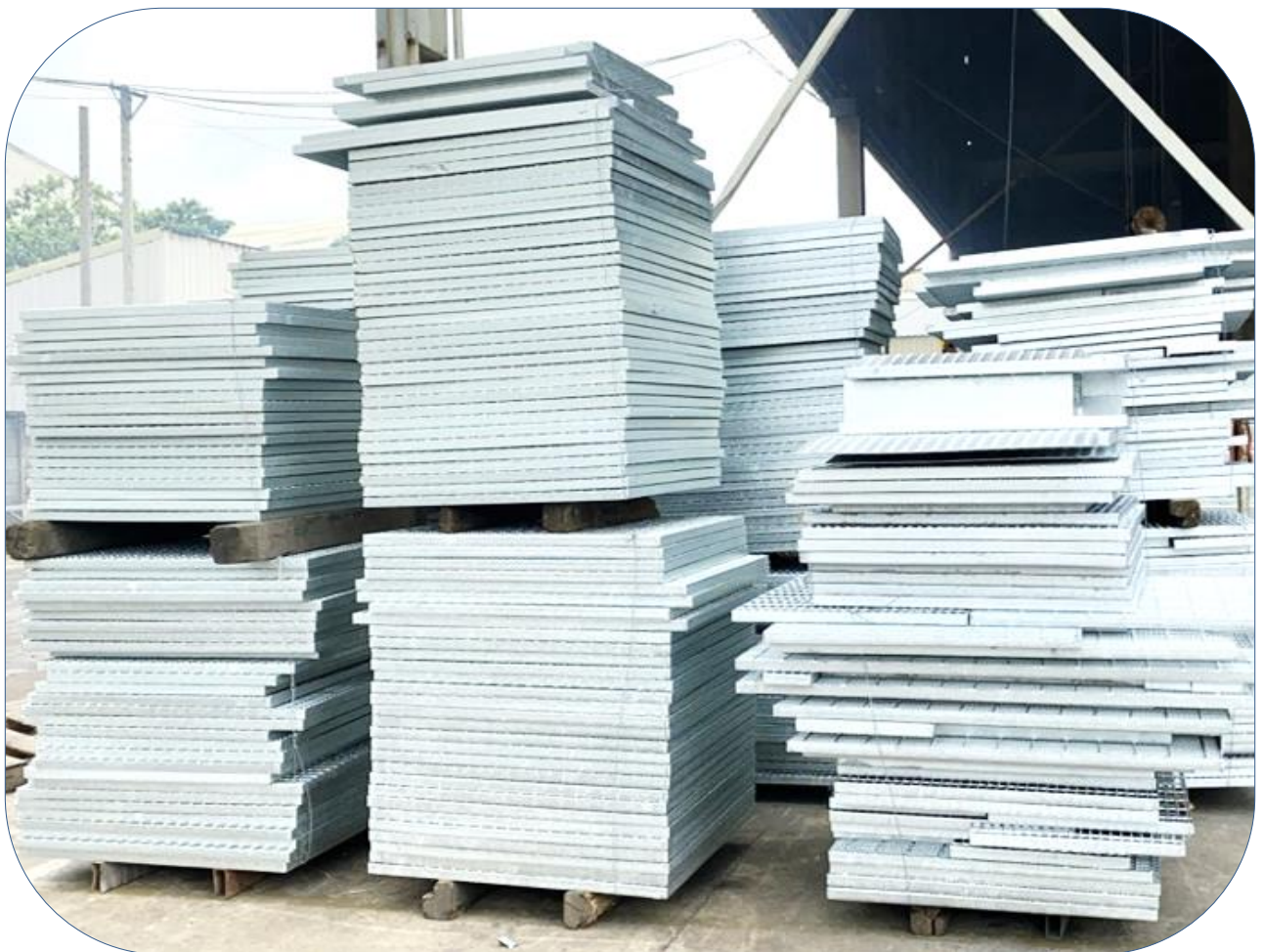
V. HÌNH ẢNH XƯỞNG MẠ / *PICTURES OF FACTORY*











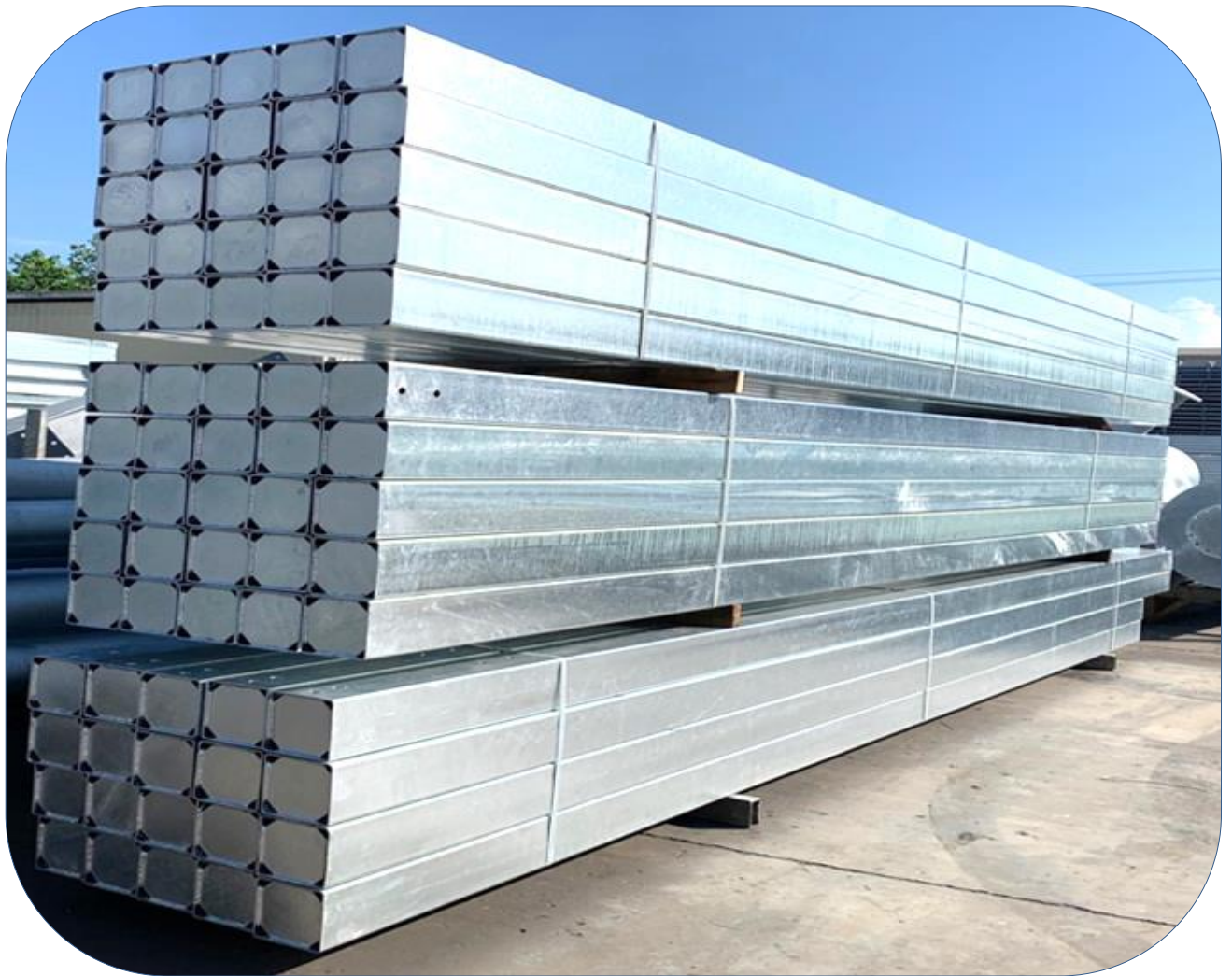




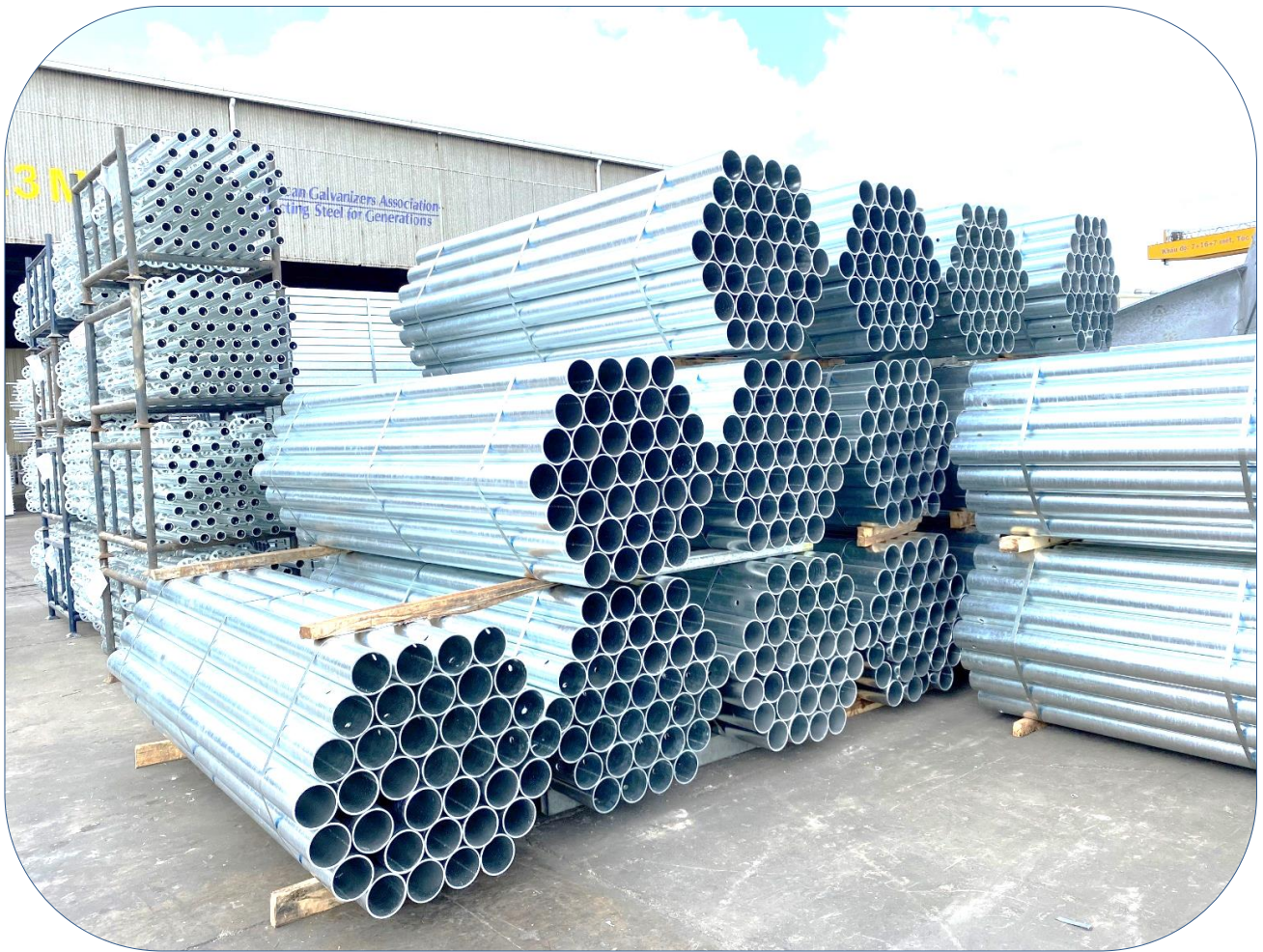
















VI. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU – ĐỐI TÁC / *TYPICAL PROJECTS - PARTNER*

1. HÌNH ẢNH THỰC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH / *ACTUAL PICTURE AT THE WORKS*









Công trình: Điện năng lượng mặt trời – Dầu Tiếng
Project: Solar power – Dau Tieng

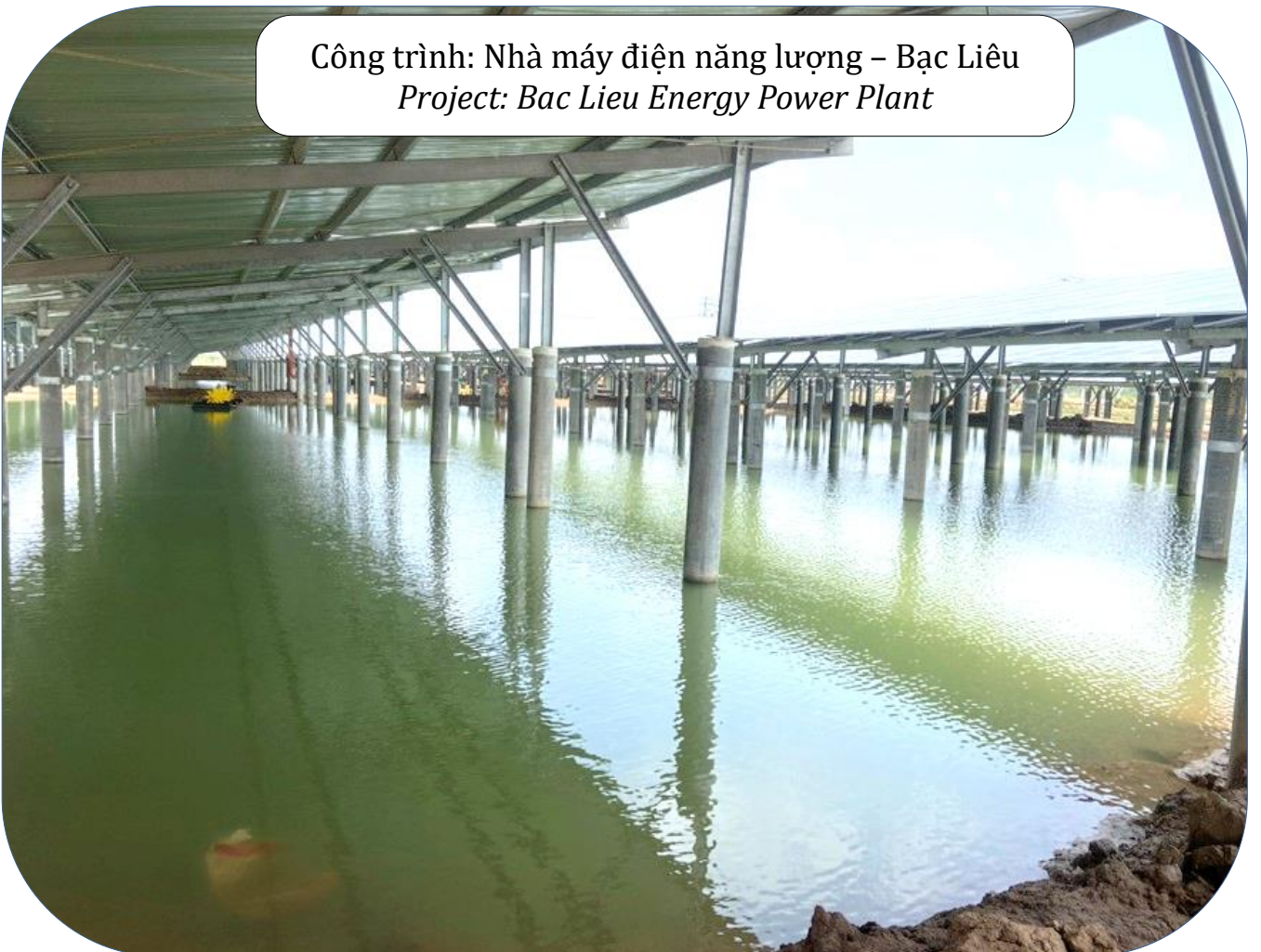


Công trình: Cầu Vàm Cống – Cần Thơ, Đồng Tháp
Project: Vam Cong bridge – Can Tho, Dong Thap

Công trình: Cầu Cao Lãnh – Đồng Tháp
Project: Cao Lanh Bridge – Dong Thap



Công trình: Nhà máy điện năng lượng – Bạc Liêu
Project: Bac Lieu Energy Power Plant



Công trình: Thang máng cáp điện, Long Sơn
Project: Long Son cable tray ladder



Công trình: Nhà Máy Điện Mặt Trời Srêpôk 1 – Dak Lak
Project: Srepok 1 – Dak Lak sun power plant



Công trình: Cao tốc Cam Lâm – Nha Trang
Project: Cam Lam – Nha Trang Expressway



Công trình: Trại Heo Giống New Hope Bình Phước
Project: New Hope Binh Phuoc Pig Farm



Công trình xuất khẩu: Nhà rửa xe
Export work: SHED - TRUCK WASH BUILDING - CANNING VALE



Công trình xuất khẩu: Nhà kho
Export work: WAREHOUSE SHED 21.4X70X6.65M - CUBALLING, WA



Công trình: Nhiệt điện Vĩnh Tân 4
Project: Vinh Tan 4 thermal power station



Công trình: Điện năng lượng mặt trời - Bình Thuận
Project: Solar powered energy - Binh Thuan



Công trình: Nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn - Thanh Hóa
Project: Nghi Son refinery and petrochemical factory – Thanh Hoa



Công trình: Nhà Máy Nhiệt Điện Long Sơn
Project: Long Son thermal power station – Baria Vung Tau



Công trình: Vinpearl Land Nha Trang
Project: Nha Trang Vinpearl Land



Công trình: Vinpearl Land Phú Quốc
Project: Phu Quoc Vinpearl Land



Công trình: Cáp treo Bà Nà Hills
Project: Ba Na Hills Aerial Tramway



Công trình: Cáp treo Tây Ninh
Project: Tay Ninh Aerial Tramway



Công trình: Cầu Rạch Miễu 2
Project: Rach Mieu 2 Bridge



Công trình: Cao tốc Khánh Hòa – Buôn Mê Thuột
Project: Khanh Hoa – Buon Me Thuot Expressway

Công trình: Nhà ga T3 - Tân Sơn Nhất
Project: Terminal T3 - Tan Son Nhat



Công trình: Sân Bay Long Thành
Project: Long Thanh Airport

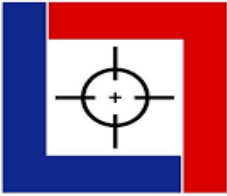


2. ĐỐI TÁC / PARTNER

 CT CƠ ĐIỆN MIỀN TRUNG	 CT CP CK VÀ XÂY LẮP 276	 CT CP SÁNG TẠO CÔNG NGHIỆP
 CÔNG TY CP XDGT BẾN TRE	 CT ĐIỆN LỰC KHÁNH HÒA	 CÔNG TY ĐẠI PHÚ THỊNH
 CÔNG TY TNHH SX TM GRATING VIỆT	 620 CHÂU THỜI CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI	 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG CƠ KHÍ LÊ MINH
 CÔNG TY TNHH VIỆT PHÁP	 CÔNG TY TNHH TV - XD CƠ ĐIỆN TRƯỜNG NAM HẢI	 CÔNG TY XÂY DỰNG 620
 CÔNG TY TNHH GIÀN GIÁO VIỆT NAM	 CT XNK THỰC PHẨM SÀI GÒN	 CT CPLƯỚI HÀN THIÊN PHÚ
 CTY TNHH CTGT TÂY NAM Á	 CÔNG TY TNHH CHẾ TẠO T&T	 LILAMA18 CÔNG TY CỔ PHẦN LILAMA 18

 CÔNG TY CỔ PHẦN BILCO	 CÔNG TY CP CƠ KHÍ TÂY NINH	 CÔNG TY CỔ PHẦN PHỤ KIỆN VÀ NHÀ THÉP NHẤT
 CÔNG TY TNHH KẾT CẤU THÉP TOÀN CẦU VINA - JAPAN	 CÔNG TY CP NGÔ LONG	 CT TNHH KẾT CẤU THÉP VIS
 CN CT CP TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2 - XÍ NGHIỆP CƠ ĐIỆN	 CÔNG TY TNHH THÉP VIỆT	 CÔNG TY TNHH THÉP VIỆT BÌNH DƯƠNG
 CÔNG TY HITACHI, LTD.	 CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP THÉP HỢP NHẤT	 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ KẾT CẤU THÉP TRƯỜNG PHÚ – CN BÌNH DƯƠNG
 CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN PHÀ AN GIANG	 CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CÔNG NGHIỆP ĐẠI NGHĨA	 CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CƠ KHÍ XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI NGHĨA PHÁT
 CÔNG TY CP XÂY DỰNG U&I	 CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ PHỤ TÙNG HIẾU HƯNG	 CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ - XÂY DỰNG HOÀ PHÚ

 FREYSSINET CÔNG TY TNHH FREYSSINET VIỆT NAM	 CÔNG TY TNHH MTV DỊCH VỤ CƠ KHÍ HÀNG HẢI PTSC	 CÔNG TY CỔ PHẦN KẾT CẤU KIM LOẠI VÀ LẮP MÁY DẦU KHÍ
 CÔNG TY CỔ PHẦN BESTRAY	CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ VIỆT  CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ VIỆT	 CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ TẤN DUY
 CÔNG TY TNHH BÊ TÔNG LY TÂM BÌNH DƯƠNG	 CÔNG TY CP NƯỚC - MÔI TRƯỜNG BÌNH DƯƠNG	 CÔNG TY CỔ PHẦN ANH THY
 CÔNG TY TNHH XD VÀ TM AN TÂM	 CÔNG TY CP KẾT CẤU THÉP ATAD	 CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP LIANG CHI II (VN)
 CÔNG TY TNHH MTV KỸ NGHỆ SỎI	 CÔNG TY TNHH TOOL RANGE	 CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CHẾ TẠO KDG
 CÔNG TY TNHH MTV PIRIOU VIỆT NAM	 CÔNG TY TNHH HOÀNG TÂM	 CÔNG TY TNHH SCALEAQ

 DUY HAO ENGINEERING CO., LTD SINCE 2003 CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM LÀ CUỘC SỐNG CỦA CHÚNG TA. CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT DUY HẢO	 VNRACK CÔNG TY TNHH VNRACK	 FARNESE CÔNG TY LIÊN DOANH TNHH FARNESE KIM CHUNG
 FABTEK Manufacturing quality with integrity CÔNG TY TNHH FABTEK VIỆT NAM	 HOANG HA CÔNG TY TNHH TM XD SX HOÀNG HÀ	 fine scandinavia - HOME FURNITURE   fine scandinavia - ONE PARTNER CÔNG TY TNHH FINE SCANDINAVIA
 QUANG MINH STEEL STRUCTURE SOLUTIONS CÔNG TY CP GP KC - XD QUANG MINH	Your Ideas  Our Solution CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT TIÊU ĐIỂM	 PTL THIEN PHAT LOC E&C ISO-9001:2015 CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG THIÊN PHÁT LỘC
 BOKUTO CÔNG TY TNHH VIỆT BOKUTO	 Song Dat SONG DAT TECHNOLOGY CO., LTD CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT SONG ĐẠT	 Xây dựng để trường tồn CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP HẢI LONG
 DSS ASIA DRAGON STEEL STRUCTURE CÔNG TY TNHH MTV KẾT CẤU THÉP Á LONG	 CHI THANH CONSTRUCTION CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ CÔNG NGHIỆP CHÍ THÀNH	 STOLZ MIRAS ENGINEERING - FABRICATION - INSTALLATION CÔNG TY TNHH STOLZ - MIRAS (VIỆT NAM)
 HG CÔNG TY TNHH MTV TM SẮT THÉP HOÀNG GIANG	 ICHIKIN SAIGON STUDIO CÔNG TY TNHH MTV ICHIKIN SAIGON STUDIO	 STEEL BUILDER WE BUILD YOUR SUCCESS CÔNG TY CỔ PHẦN STEEL BUILDER

 KIM BINH INDUSTRIAL CORPORATION CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP KIM BÌNH	 SINCE 1993 INVESTMENT AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 3-2	 10 - 01 - 1986 CÔNG TY CP MIỀN ĐÔNG
 CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ VÀ XUẤT KHẨU G.E.S	 CÔNG TY TNHH TẬP ĐOÀN NTP	 CÔNG TY TNHH BULONG JIKON FASTENER
 BUILDING A SAFE LIFE CÔNG TY CỔ PHẦN KẾT CẤU THÉP QH PLUS	 CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ KỸ THUẬT SEMC	 CÔNG TY TNHH MTV TM XD SƠN BÌNH NGUYÊN
 CÔNG TY CỔ PHẦN THAKE	 CÔNG TY TNHH THÉP VÀ XÂY DỰNG TỰ LỰC	 CÔNG TY TNHH UTSUNOMIYA INDUSTRY VIỆT NAM
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG BIWELCO	 CÔNG TY TNHH MTV CƠ KHÍ HƯNG ĐẠT PHÁT	 MÁI ẤM NHÀ VIỆT CÔNG TY TNHH MTV TMDV VÀ XÂY DỰNG SONG VŨ
 Building Trust, Assuring Success CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG WORLD STEEL	 CÔNG TY TNHH CHẾ TẠO BƠM TS	 FINE HOSPITALITY FURNISHINGS CÔNG TY CỔ PHẦN FINE HOSPITALITY FURNISHINGS

3. DANH SÁCH CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU / *TYPICAL PROJECT LIST*

STT/ No.	SẢN PHẨM/ <i>Product</i>	TÊN CÔNG TRÌNH/ <i>Name of construction</i>
1	Công trình an toàn giao thông, lan can, trụ lan can cầu, hộ lan trụ hộ lan đường, bờ ke, khung cầu. <i>Traffic safety works, railings, bridge railing posts, guardrails, road railings, embankment, bridge frames.</i>	 Bờ kè / <i>Embankment</i>: - Kênh Nhiêu Lộc – Thị Nghè / <i>Nhieu Loc Thi Nghe Canal</i> - Đại Lộ Đông Tây – Bến Vân Đồn Tp Hồ Chí Minh / <i>East West Avenue - Ben Van Don Ho Chi Minh City</i> - Bờ kè kênh Thủ Dầu Một / <i>Embankment of Thu Dau Mot canal</i> - Bờ kè Kênh Bình Hoà Thuận An / <i>Embankment of Binh Hoa Thuan An canal</i> - Bờ kè Sông Thị Tính đoạn Bến Cát / <i>Thi Tinh River embankment, Ben Cat section</i> - Bờ kè sông Đồng Nai đoạn qua TP Tân Uyên / <i>Dong Nai river embankment, section Tan Uyen city.</i>  Lan can cầu, hộp kỹ thuật, gối đệm, ống căng cáp / <i>Bridge railings, engineering boxes, cushions, cable tensioners</i>: - Cầu Cổ Chiên / <i>Co Chien Bridge</i>, Cầu Năm Căn / <i>Nam Can Bridge</i>, Cầu Cao Lãnh / <i>Cao Lanh Bridge</i>, Cầu Rạch Dừa / <i>Rach Dua Bridge</i>, Cầu Đầm Cù / <i>Dam Cung Bridge</i>, Cầu Rạch Chanh / <i>Rach Chanh Bridge</i>, Cầu Vàm Cống / <i>Vam Cong Bridge</i>, Cầu Bình Khánh / <i>Binh Khanh Bridge</i>, Cầu Phước Khánh / <i>Phuoc Khanh Bridge</i>, Cầu Đò 2 / <i>Ferry Bridge 2, ...</i> - Dải phân cách hộ lan đường / <i>Guardrail Road Divider</i>: cao tốc Bắc Nam / <i>North-South Expressway</i>, Cao tốc Trung Lương – Mỹ Thuận / <i>Trung Luong - My Thuan Expressway</i>, Cao tốc Long Thành - Dầu Giây / <i>Long Thanh - Dau Giay Expressway</i>, các dải phân cách tuyến quốc lộ 60 đoạn Bến Tre/ <i>Dividers on highway 60 section Ben Tre</i>, hệ thống đường dẫn quốc lộ qua các tỉnh Miền Đông Nam bộ - TP HCM và các tỉnh Miền Tây - Cầu dẫn phà An Hoà / <i>An Hoa ferry bridge</i>, hệ thống khung cầu penley khu vực Miền Tây / <i>penley bridge system in the Western region.</i>
2	Giàn giáo, hàng rào, lưới rào bảo vệ / <i>Scaffolding, fences, protective nets.</i>	- Giàn giáo xây dựng / <i>Construction Scaffolding</i>, Giàn giáo ringlock/ <i>Ringlock Scaffolding</i>: cung cấp cho công trình và nhà thầu / <i>supply to the works and contractors</i>, công ty dầu khí / <i>oil and gas company</i>: Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn Xây Dựng Hòa Bình / <i>Hoa Binh Construction Group Joint Stock Company</i>, Công Ty Cổ Phần Xây Dựng Coteccons / <i>Coteccons Construction Joint Stock Company</i>, Tổng Công Ty Cổ Phần Xuất Nhập Khẩu Và Xây Dựng Việt Nam (VINACONEX) / <i>Viet Nam Construction And Import - Export Joint Stock Corporation (VINACONEX.,JSC)</i>, Công Ty TNHH Đầu Tư Xây Dựng Unicons / <i>Unicons Investment Construction Company Limited, ...</i>

		- Hàng rào các công trình công ty trong khu công nghiệp / <i>Fences of projects in industrial zones: Khu công nghiệp Việt Nam - Singapore (VSIP 1, VSIP 2) / Vietnam Singapore Industrial Park (VSIP 1, VSIP 2), Đại Đăng/ Dai Dang, Becamex, ...</i> - Các công trình hàng rào, lưới rào tiêu biểu / <i>Typical fence and net works: hàng rào khu hậu cần kho xăng dầu E917 / fence of petroleum depot logistics area E917; Sân bay tân sơn nhất / Tan Son Nhat Airport, hàng rào bảo vệ trung tâm thương mại Aeon Bình Dương / fence to protect Aeon commercial center Binh Duong, hàng rào các công trình điện năng lượng mặt trời Dầu Tiếng/ fence of Dau Tieng solar power project, Ninh Thuận / Ninh Thuan, Bình Thuận / Binh Thuan, Bình Phước / Binh Phuoc, Tây Ninh / Tay Ninh, nhà máy Nutifood Pleiku / Nutifood Pleiku factory, hàng rào bảo vệ trung tâm hành chính tỉnh Bình Dương/ fence to protect the administrative center of Binh Duong province; ...</i>
3	Kết cấu khung kèo thép, Hệ thống cáp treo, kết cấu thép ống / <i>Steel truss structure, Cable car system, tubular steel structure.</i>	- Công trình / <i>Project: Đại học RMIT giai đoạn III / RMIT University Phase III, Văn phòng làm việc Chantelle Việt Nam / Chantelle Vietnam office, Tòa nhà LE MERIDIEN Sai Gon Hotel / LE MERIDIEN Sai Gon Hotel Building, Rohm and Haas Công ty / Rohm and Haas Company, Bệnh viện Ung Bướu cơ sở 2/ Cancer Hospital facility 2, kết cấu khung kèo thép khách sạn Sheraton Đà Nẵng / Steel truss structure of Sheraton Danang hotel, nhà ga và hầm rượu Bà Nà Hill / Ba Na Hill station and wine cellar, khung giá đỡ công ty Bosch Long Thành / Bosch Long Thanh company bracket, Trang trại bò Vinamilk Tây Ninh / Vinamilk Tay Ninh Dairy Farm, trang trại heo Bình Phước / Binh Phuoc pig farm, Trang trại heo sạch 3F Tây Ninh / 3F Tay Ninh clean pig farm; ...</i> - Khung kèo thép xuất khẩu / <i>Export steel truss frame</i> - Cáp treo Bà Nà hill / <i>Ba Na Hills Aerial Tramway, Cáp treo núi cấm / Nui Cam Aerial Tramway, Cáp treo Núi Bà Tây Ninh / Nui Ba Tay Ninh Aerial Tramway, cáp treo Nha Trang / Nha Trang Aerial Tramway; ...</i> - Hệ thống công viên nước Vinpearl Nha Trang / <i>Vinpearl Nha Trang water park system, Hệ thống công viên nước Vinpearl Phú Quốc / Vinpearl Nha Trang water park system, hệ thống công viên nước Hồ Tràm / Vinpearl Nha Trang water park system, hệ thống công viên nước Cửa Sốt – Hà Tĩnh / Cua Sot - Ha Tinh water park system, ...</i> - Hệ thống ống Nhà máy xử lý nước Liên Hiệp / <i>Piping system Lien Hiep Water Treatment Plant, Nhà máy xử lý nước Dĩ An / Di An Water Treatment Plant, Nhà máy xử lý nước Chơn Thành / Chon Thanh Water Treatment Plant, Nhà máy xử lý nước Đất Cuốc / Dat Cuoc Water Treatment Plant; ...</i>

4	Thang cáp điện, máng cáp điện, trụ đèn chiếu sáng, trụ tín hiệu, trụ viễn thông, tháp truyền tải / <i>Electric cable ladders, electric cable trays, lighting poles, signal poles, telecommunications poles, transmission towers</i>	- Hệ thống thang máng cáp điện cho các công trình trong và ngoài nước / <i>Cable tray ladder system for domestic and foreign projects</i> - Các công trình trong nước / <i>domestic projects</i>: Tòa nhà Bitexco / <i>Bitexco Building</i>, toà nhà Le Meridien / <i>Le Meridien building</i>, Tòa nhà Vietcombank tp HCM / <i>Vietcombank Building in Ho Chi Minh City</i>, Công trình nhà ga sân bay Tân Sơn Nhất / <i>Construction of Tan Son Nhat airport terminal</i>, nhà ga sân bay cam ranh / <i>Cam Ranh airport terminal</i>, Nhà ga sân bay quy nhơn / <i>Quy Nhon airport terminal</i>, công ty TNHH Polytex Far Eastern / <i>Polytex Far Eastern Co., Ltd</i>, Nhiệt điện Vũng Áng 2/ <i>Vung Ang 2 Thermal power plant</i>, Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải / <i>Duyen Hai Thermal power plant</i>, Nhà máy nhiệt điện Dung Quất / <i>Dung Quat Thermal power plant</i>; ... - Công trình thang máng cáp điện, giá đỡ pin của hệ thống điện năng lượng mặt trời Ninh Thuận, Bình Thuận, Tây Ninh, Bạc Liêu; ... / <i>Construction of electric cable tray ladders, battery racks of Ninh Thuan, Binh Thuan, Tay Ninh, Bac Lieu solar power systems</i>; ... - Công trình / <i>Project</i>: Cột đèn chiếu sáng đường / <i>Street Lighting Poles</i>, trụ tín hiệu / <i>Traffic Signal poles</i>, trụ biển báo / <i>signpost</i>, trụ viễn thông / <i>Wire communication line pole (Antenna tower)</i>; ... trong nước và xuất khẩu - Tháp truyền tải điện hạ thế, trung thế và cao thế 110kV – 220kV – 500kV trong nước / <i>Low, medium and high voltage transmission towers 110kV - 220kV - 500kV in the country</i>, - Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân / <i>Vinh Tan Thermal power plant</i>, Nhà máy nhiệt điện Duyên hải / <i>Duyen Hai Thermal power plant</i>; ...
5	Sản phẩm chuyên xuất khẩu / <i>Specialized products for export</i>	- Khung nhà kính / <i>Greenhouse frame</i>, khung kệ phomai / <i>cheese shelf frame</i>, thiết bị phục vụ thể thao ngoài trời / <i>outdoor sports equipment</i>; ... - Giàn giáo xuất khẩu / <i>Scaffolding for export</i>. - Kết cấu khung kèo thép / <i>Steel truss structure</i>, các thiết bị phục vụ cho trang trại / <i>Farm equipment</i>. - Xuất sang Australia, New Zealand / <i>Export to Australia, New Zealand</i>.

GIỚI THIỆU DỊCH VỤ SƠN TĨNH ĐIỆN

Sau thời gian dài hoạt động mạ kẽm nhúng nóng cùng với nhu cầu của khách hàng về sơn tĩnh điện ngày càng cao, Vylagal đã tìm hiểu và quyết định mở thêm dịch vụ sơn tĩnh điện. Đến ngày 10/09/2021, nhà máy sơn tĩnh điện bắt đầu hoạt động.

Sự ra đời của dịch vụ Sơn tĩnh điện Vylagal cung cấp cho khách hàng một sự lựa chọn mới, khách hàng có thể mạ kẽm và sơn tĩnh điện tại cùng một đơn vị mà không mất thêm thời gian và chi phí vận chuyển.

Là một doanh nghiệp hoạt động lâu năm trong ngành tráng phủ kim loại với hơn 14 năm kinh nghiệm gia công mạ kẽm nhúng nóng, cùng đội ngũ kỹ sư chuyên ngành cơ khí, mạ kẽm và sơn tĩnh điện, công nhân viên tay nghề cao, kết hợp với quy trình làm việc chuyên nghiệp, khép kín, Vylagal cam kết sẽ cung cấp cho khách hàng dịch vụ tốt nhất và đưa ra những giải pháp tối ưu nhất.

Đến nay, Vylagal vẫn không ngừng đổi mới và nâng cao chất lượng dịch vụ để mang đến cho khách hàng sự hài lòng và tin tưởng tuyệt đối. Rất mong được đồng hành cùng quý khách hàng trong thời gian sắp tới.

I. NĂNG LỰC NHÀ MÁY

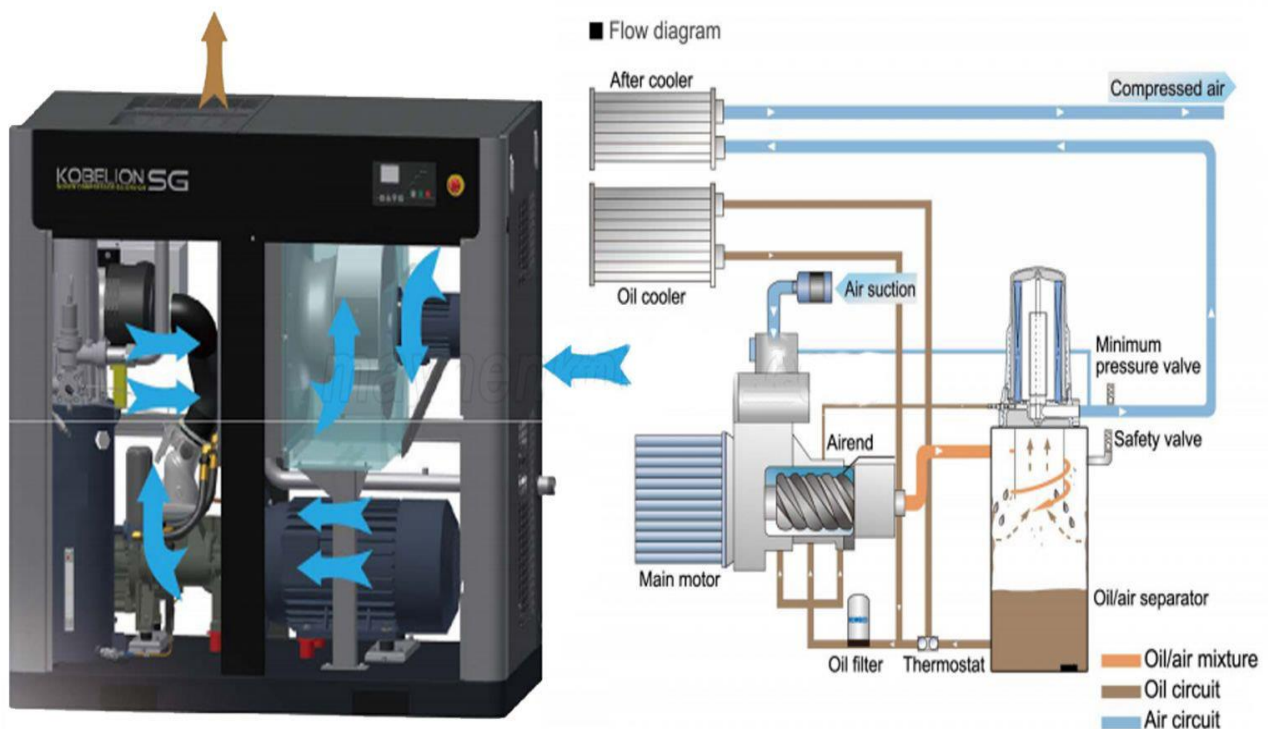
1. THIẾT BỊ MÁY MÓC



Máy nén khí Kobelco VS22AIV



Máy sấy khí ga lạnh KawaEco KRD22HT - Máy nén khí Kobelco



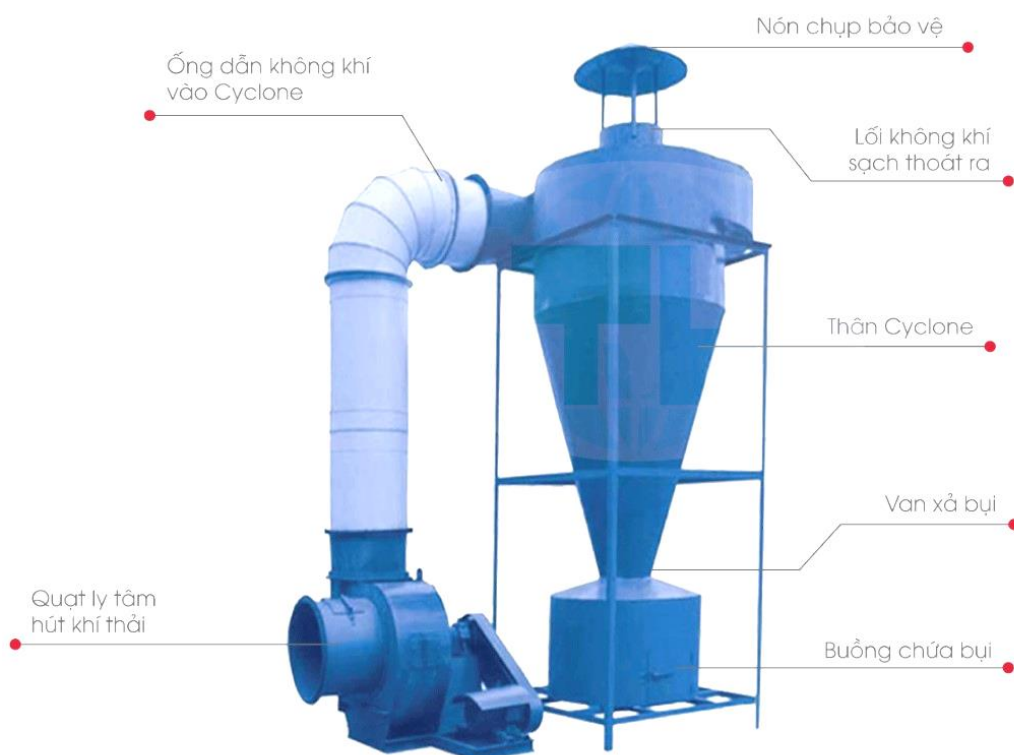
Máy Nén Khí Trục Vít Ngâm Dầu SG37AIV



Máy sấy khí ga lạnh KawaEco KRD37HT



Bình chứa khí nén 3000 lít



CẤU TẠO CỦA HỆ THỐNG HÚT BỤI CYCLONE

Hệ thống cyclo thu hồi và tách bụi trong hạt 20 Hp



Hệ thống phun bi, làm sạch và tạo nhám



Băng tải 39 mét



Bộ phun sơn tĩnh điện cầm tay PEM X1 hiệu Wagner/ Đức

2. NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Với hệ thống trang thiết bị hiện đại, buồng hấp lớn, Vylagal có thể sơn các sản phẩm có kích thước tối đa 1600x4000mm

Công suất đạt 100 tấn/tháng, tùy theo từng loại sản phẩm khác nhau.

3. KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

- Kiểm soát chất lượng bằng thiết bị:
 - + Máy kiểm tra độ dày lớp sơn: Ecolmeter 456 (A456FBS) 456 (A456FBS), chứng nhận số KT3-1775DD0
- Cảm quang bằng mắt thường: không lỗ khí, không chảy và đều màu
- Kiểm tra bám dính: theo tiêu chuẩn ASTM D3359 – 17 bằng phương pháp gạch khía.

II. QUY TRÌNH SƠN TĨNH ĐIỆN



QUY TRÌNH SƠN TĨNH ĐIỆN

Xử lý bề mặt sơn

- Phun cát (bi) kim loại.
- Áp lực từ 5.5 đến 6.0 Bar
- Làm sạch bề mặt sản phẩm (Loại bỏ lớp gỉ và các oxit sắt, dầu, tạp chất ra khỏi bề mặt phôi)

Kiểm tra chất lượng phôi

- Tài liệu kiểm tra: Làm sạch bằng phương pháp phun cát Sa2 và Sa2.5
- Mắt thường.
- Sản phẩm được treo trên băng tải, dùng vòi hơi làm sạch bụi bẩn

Phun sơn

- Buồng sơn
- Súng sơn (2 súng đặt đối xứng nhau ở 2 cửa buồng sơn)
- Sơn đều tất cả các vị trí cần sơn theo mẫu.

Sấy khô – Hấp

- Buồng hấp
- Nhiệt độ và thời gian: Nhiệt độ hấp 180 – 210 c thời gian 40 – 60 phút (tùy vào loại sơn và kết cấu phôi)
- Nguyên liệu đốt: Gas và hệ thống béc đốt.

Kiểm tra chất lượng

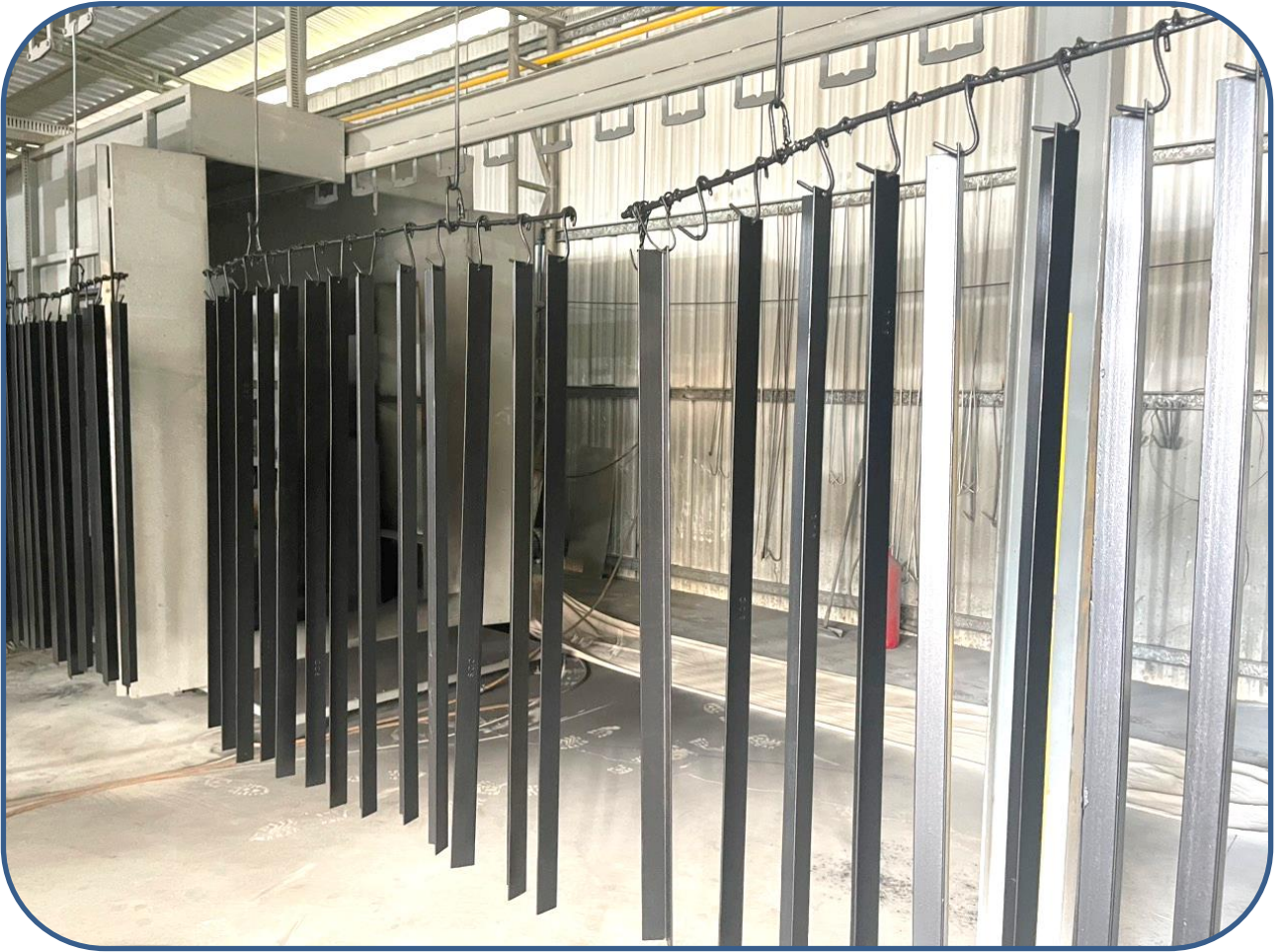
- Máy đo chiều dày: Elcometer 456. Máy được thiết kế dựa trên nguyên tắc cảm ứng từ để đo độ dày lớp sơn trên bề mặt vật liệu sắt thép, chiều dày thông thường từ 70 – 100µm
- Cảm quang bằng mắt thường: không lỗ khí, không chảy và đều màu
- Kiểm tra bám dính: theo tiêu chuẩn ASTM D3359 – 17, Phương pháp gạch khía

III. HÌNH ẢNH MỘT SỐ SẢN PHẨM









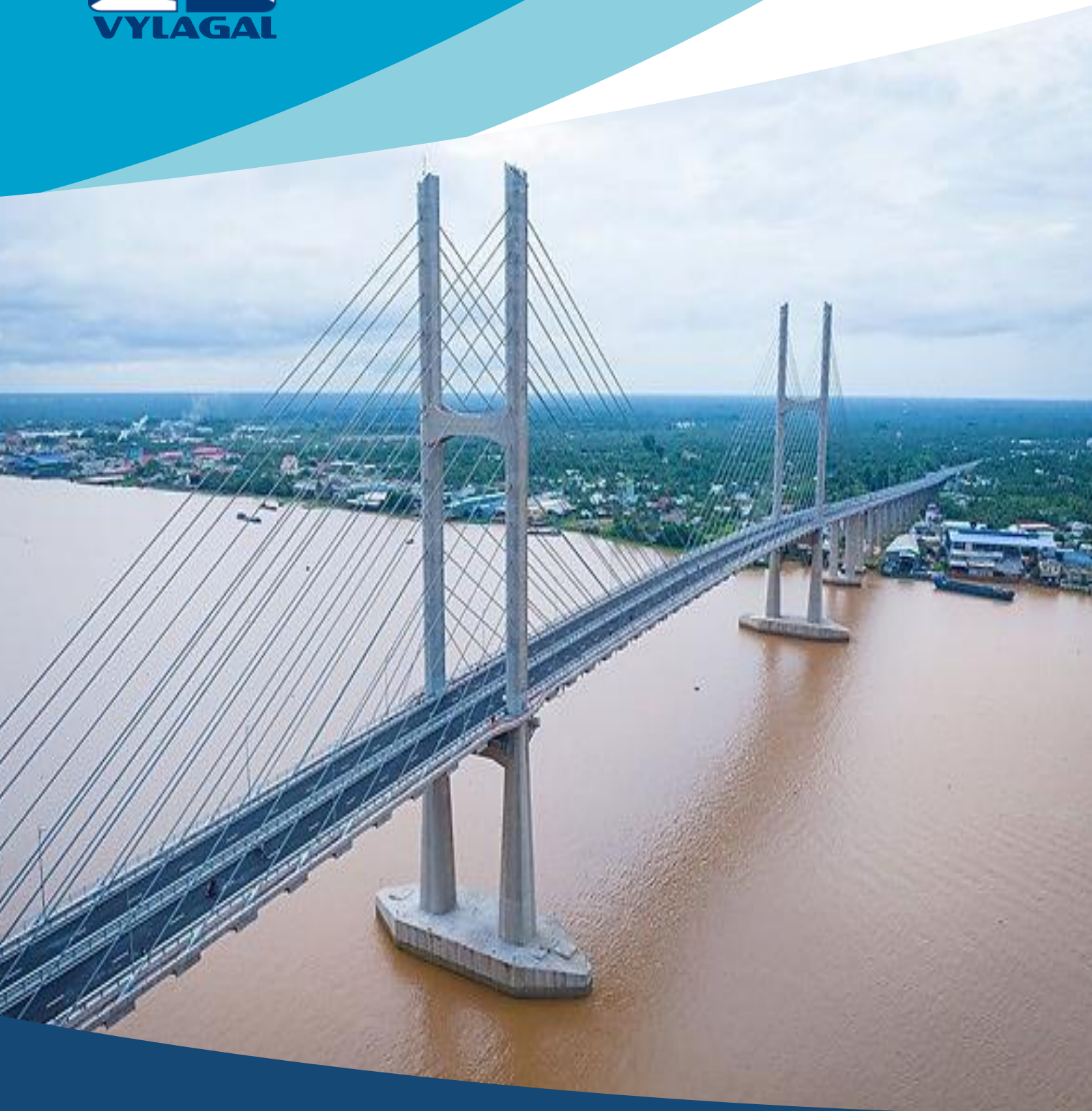






IV. ĐỐI TÁC

 CÔNG TY TNHH VIỆT PHÁP	 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ KẾT CẤU THÉP TRƯỜNG PHÚ – CN BÌNH DƯƠNG
 CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CƠ KHÍ Á CHÂU	 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI TRƯỜNG THỊNH
 CÔNG TY TNHH GIÀN GIÁO VIỆT NAM	 CÔNG TY XUẤT NHẬP KHẨU THỰC PHẨM SÀI GÒN



CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH VỸ LÂM

Địa chỉ: Lô K2, Đường N2, Khu công nghiệp Nam Tân Uyên, Phường Tân Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

BRANCH OF VY LAM COMPANY LIMITED

Address: Lot K2, N2 Road, Nam Tan Uyen Industrial Park, Tan Hiep Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: 0274 3652 874

Hotline: 0941 03 03 03

Web: www.vylagal.com

E-mail: sales@vylagal.com