

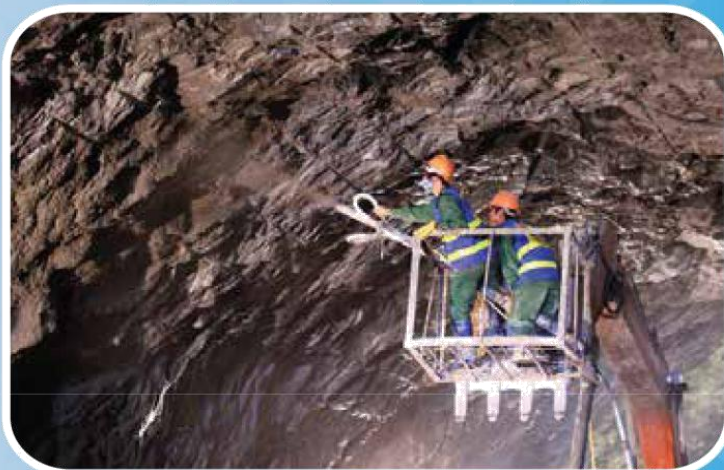
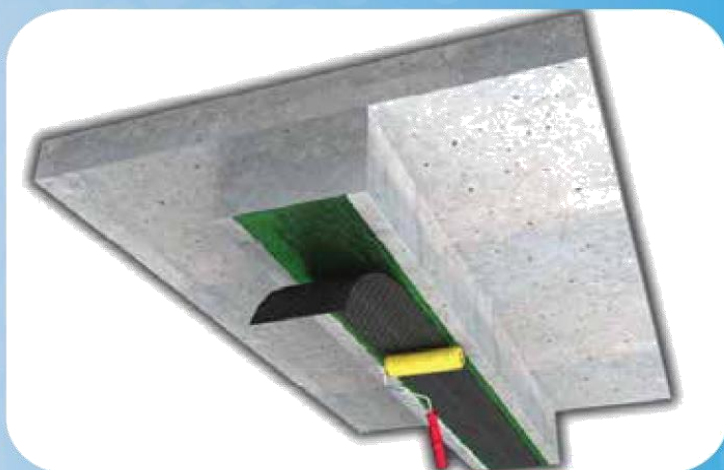
Phubaco

Since 2002

www.phubac.vn

Độ bền công trình

HỒ SƠ NĂNG LỰC



MỤC LỤC

PHẦN I. GIỚI THIỆU	2
1. THƯ NGỎ	3
2. ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ	4
PHẦN II. SẢN PHẨM	5
1. XỬ LÝ ĂN MÒN CỦA THÉP TRONG BÊ TÔNG	6
2. GIA CỐ KẾT CẤU	7
3. PHUN BÊ TÔNG	8
4. XỬ LÝ NỨT, RÒ RỈ NƯỚC	9-10
PHẦN III. DANH SÁCH CÔNG TRÌNH ĐÃ THỰC HIỆN	11
PHẦN IV. HÌNH ẢNH MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU	15
PHẦN V. NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG	26
1. GIẤY PHÉP KINH DOANH	27-28
2. MÁY MÓC & THIẾT BỊ	29-31
3. NHÂN LỰC	32
4. LIÊN KẾT CÁC CÔNG TY NƯỚC NGOÀI	33
5. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM	34-36

PHẦN I. GIỚI THIỆU

THƯ NGỎ

Kính gửi: Quý Khách Hàng

Kính thưa các Quý Vị

Công ty Phú Bắc (Phubaco) được thành lập từ năm 2002 với sứ mệnh "**Nâng cao tuổi thọ công trình**". Với sứ mệnh này chúng tôi đang nỗ lực hoạt động trong các mảng chính là:

- (1) Xử lý ăn mòn của thép trong bê tông
- (2) Gia cố kết cấu
- (3) Phun bê tông
- (4) Xử lý nứt, rò rỉ nước
- (5) Hội thảo khoa học về đề tài "**Làm gì để nâng cao độ bền cho công trình**"

Cho đến nay sau gần 23 năm hoạt động, Phubaco đã sửa chữa nhiều công trình thủy điện, cầu cảng và nhà dân dụng trên cả nước.

Song song với hoạt động sửa chữa công trình, Phubaco đã chế tạo thành công thiết bị ngăn chặn ăn mòn của thép trong bê tông bằng dòng điện, thiết bị này ứng dụng công nghệ 4.0 - hoàn toàn tự động điều khiển.

Bên cạnh đó, mong muốn giúp các cá nhân, doanh nghiệp Việt Nam tham gia xây dựng công trình có hiểu biết về tuổi thọ công trình ngang tầm thế giới, chúng tôi đã phối hợp với các đối tác uy tín tổ chức hội thảo khoa học về đề tài này.

Ngoài ra Phubaco không ngừng học tập và nghiên cứu các phương pháp sửa chữa và vật liệu mới, ứng dụng cho công nghiệp sửa chữa xây dựng ngang tầm thế giới như: bê tông tự lèn, vữa chống ăn mòn, vữa phun khô.

Để biết thêm chi tiết về Phubaco, Quý vị có thể tham khảo tại www.phubac.vn

Trải qua những công trình lớn đã nêu trên giúp chúng tôi có được kinh nghiệm để đóng góp nhiều hơn cho thành công của khách hàng.

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

Tên Tiếng Việt: **Công ty TNHH Xây Dựng Và Thương Mại Phú Bắc**

Tên Tiếng Anh: Phubaco

1. Trụ sở chính: 148/21 Lê Đức Thọ - Phường An Nhơn – Tp.HCM

Giám đốc : Bà Vũ Bình Minh

Điện thoại : 028.3984 4305 – Fax: 028.3895 2379 Hotline: 0908 906 788

Website : www.phubac.vn

Email : phubac@phubac.vn

Hotmail : vuquanghoai@phubac.vn

Mã số thuế : 0302741903

Tài khoản tại Ngân hàng Sacombank – chi nhánh Sài Gòn – Tp.HCM

Số tài khoản : 060003167405

2. Chi nhánh Hà Nội: Số 18 Đường 4 – KTT F.361 – P. Yên Phụ - Q.Tây Hồ - Hà Nội

Điện thoại: 024.3829 2741

Hotline: 0909 397 455 – Mr Hùng

Email: chinhanhhanoi@phubac.vn

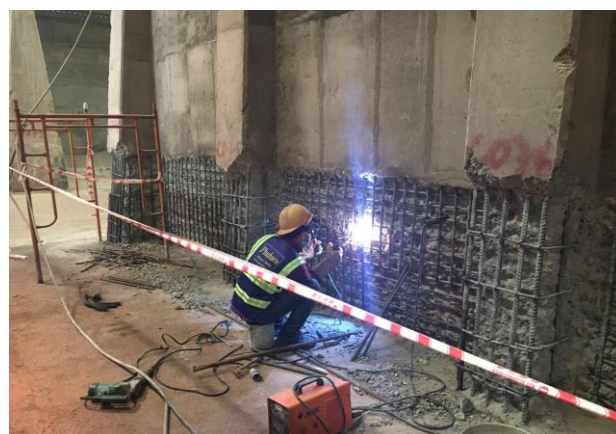
3. Là thành viên hiệp hội ăn mòn Mỹ (NACE International – 1943)

PHẦN II. SẢN PHẨM

XỬ LÝ ĂN MÒN KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP



THÉP BỊ GỈ NHÀ DÂN DỤNG



THÉP BỊ GỈ TẠI NHÀ MÁY PHÂN BÓN



THÉP BỊ GỈ TẠI CẦU CẢNG

GIA CỐ KẾT CẤU BÊ TÔNG BẰNG SỢI CARBON FIBER



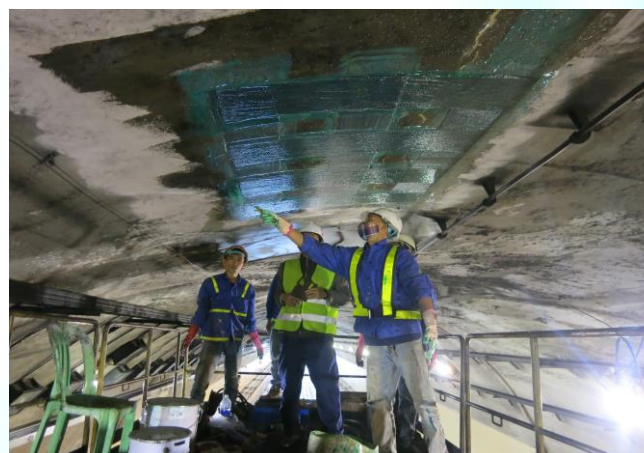
BƠM CHÈN KHE HỖ BÊ TÔNG



DÁN SỢI CARBON NHÀ XƯỞNG



DÁN SỢI CARBON DẦM



DÁN SỢI CARBON ĐƯỜNG HẦM



DÁN SỢI CARBON GIA CỐ CẦU

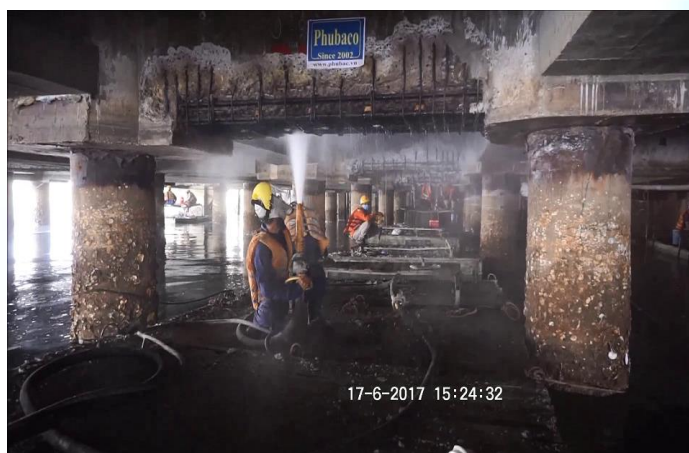
PHUN BÊ TÔNG



PHUN BÊ TÔNG MÁI TALUY



PHUN BÊ TÔNG NHÀ XƯỞNG

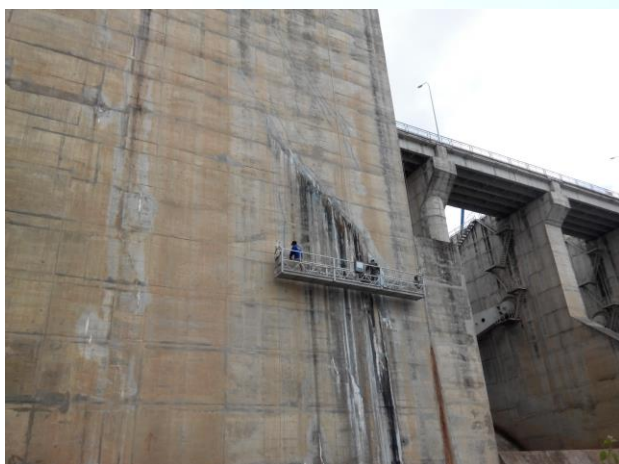


PHUN BÊ TÔNG GẦM CẦU CẢNG



PHUN BÊ TÔNG ĐƯỜNG HẦM

XỬ LÝ NÚT BÊ TÔNG



NÚT ĐẬP THỦY ĐIỆN



THEO DÕI VẾT NÚT



NÚT HÀNH LANG THỦY ĐIỆN



NÚT BÊ TÔNG SÀN NHÀ



KHOAN BƠM KEO XỬ LÝ NÚT ĐẬP THỦY ĐIỆN

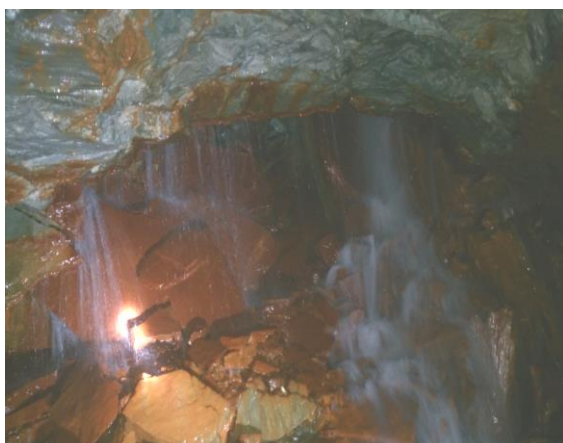
XỬ LÝ RÒ RỈ NƯỚC



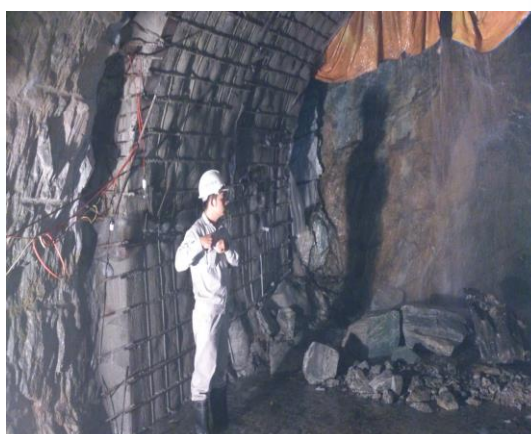
**RÒ RỈ NƯỚC HÀNH LANG
ĐẬP THỦY ĐIỆN**



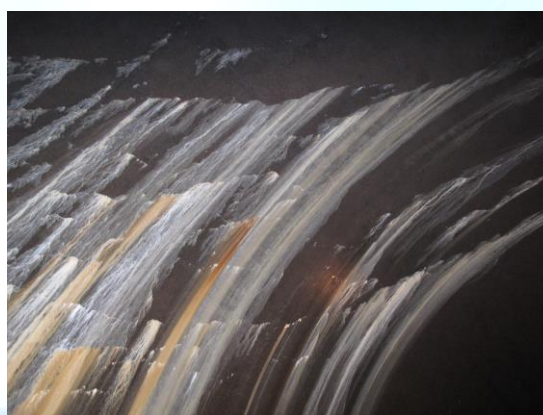
RÒ RỈ KHE CO GIÃN TẦNG HẦM



RÒ RỈ TỪ KHE ĐÁ



RÒ RỈ TỪ KHE ĐÁ



RÒ RỈ TRONG ỐNG DẪN NƯỚC THỦY ĐIỆN

PHẦN III. DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ THỰC HIỆN

MỘT SỐ CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG

STT	Tên Công Trình	Chủ đầu tư	Tư vấn thiết kế	Hạng mục	Địa điểm	Số năm thực hiện
CÔNG TRÌNH CẦU CẢNG – CẦU ĐƯỜNG						
01	Cảng Phú Mỹ	Cảng Baria Serece	PORTCOAST	Xử lý gỉ thép trong bê tông	Vũng Tàu	Từ năm 2008 đến 2025
02	Cảng Tiên Sa	Cty CP cảng Đà Nẵng	PORTCOAST	Xử lý gỉ thép trong bê tông	Đà Nẵng	Năm 2015
03	Cảng VICT	Cty CP Thiên Phát Sài Gòn	PORTCOAST	Xử lý gỉ thép trong bê tông	Tp.HCM	Năm 2016
04	Cảng Bến Nghé	Công ty TNHH MTV cảng Bến Nghé	PORTCOAST	Xử lý gỉ thép trong bê tông	Tp.HCM	Năm 2016
05	Tân cảng – Phú Hữu	Cty TNHH MTV – TCT Tân cảng Sài Gòn	CMB- CTY TƯ VẤN HÀNG HẢI	Xử lý nứt cọc bê tông ứng suất trước	Tp.HCM	Năm 2021
06	Cảng BẾN ĐÀM	Sở giao thông Vũng Tàu	Cty Hưng Lạc	Tư vấn và cung cấp vật tư chống ăn mòn	Côn Đảo - TPHCM	Năm 2022
07	Cảng PTSC	Tập đoàn dầu khí Việt Nam	PORTCOAST	Xử lý gỉ thép trong bê tông	Vũng tàu	Năm 2025
08	Cầu Rạch Lỡ, cầu Ba Động, cầu N5			Dán sợi carbon gia cố	Cần Giờ	

09	Cầu Dak Tih			Dán sợi carbon gia cố	Đắc Nông	
10	Cầu Kênh Xáng, Kênh Cùng, Bà Hính, Kênh Cầu Giử			Dán sợi carbon gia cố	Cà Mau	
11	Cầu Mừng, Cầu Hao Hao, Cầu Vực.			Xử lý nứt bê tông	Nghệ An	
12	Cầu Bãi Cháy – Nhà máy Yamaha			Xử lý nứt bê tông	Quảng Ninh	
STT	Tên Công Trình	Chủ đầu tư	Tư vấn thiết kế	Hạng mục	Địa điểm	Số năm thực hiện

CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

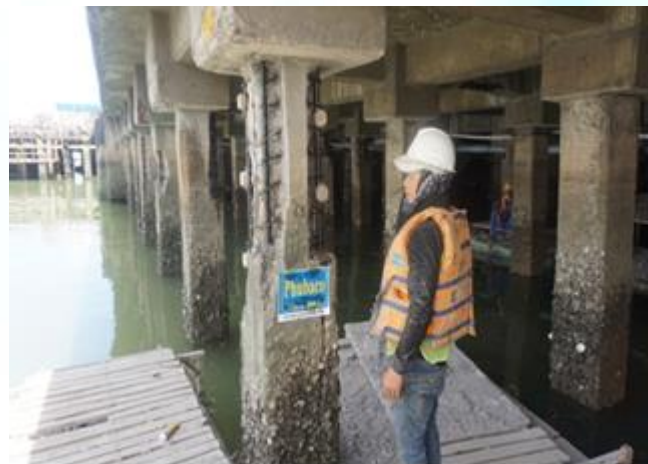
01	Nhà máy Mì Gấu Đỏ			Xử lý nứt Dán sợi carbon gia cố	Bình Dương	
02	Nhà máy Phân Bón Việt Nhật			Xử lý thép gỉ trong bê tông	Đồng Nai	
03	Sungroup – Núi Bà Đen	Công ty Cổ phần Vật tư thiết bị và Đầu tư xây dựng M.E.I		Phun bê tông	Tây Ninh	Năm 2021
04	Thủy điện Đakspi 2B	Cty CP Phú Thịnh Kon Tum		Phun bê tông	Kon Tum	Năm 2022
05	Nhà máy giấy Sài Gòn			Phun bê tông	Đồng Nai	

06	Nhà hàng Ái Huê			Dán sợi carbon gia cố	Tp.HCM	
07	Nhà xưởng công ty Theodore Alexander HCM			Xử lý nứt bê tông	Tp.HCM	
08	Nhà máy xi măng Hà Tiên			Xử lý nứt bê tông	Tp.HCM	
09	Khách sạn Ocean View			Dán sợi carbon gia cố	Đà Nẵng	
10	Dệt may Cần Thơ			Xử lý nứt bê tông	Cần Thơ	
11	Nhà máy Bio – Ethanol Dung Quất			Xử lý thấm	Quảng Ngãi	
12	Nhà Quốc Hội			Xử lý nứt, thấm	Hà Nội	
13	Nhà máy cấp nước Thủ Đức			Xử lý nứt, thấm	Tp.HCM	
14	Nhà máy Nhiệt điện Nhơn Trạch			Xử lý nứt, thấm	Đồng Nai	
15	Chung cư Hoàng Anh Gia Lai	Công ty CP Xây Dựng và Phát Triển nhà Hoàng Anh		Xử lý nứt, thấm	Tp.HCM	Năm 2011
16	Bể xử lý nước thải nhà máy bia Bình Dương			Lăn chống thấm bể nước thải	Bình Dương	
17	Nhà máy Vinata			Xử lý nứt sàn bê tông	Cần Thơ	
18	Trung tâm hành chính Đà Nẵng			Xử lý nứt bê tông, bơm chèn khe hở bê tông	Đà Nẵng	

19	Khu dân cư Kiên Giang			Xử lý nứt bê tông	Kiên Giang	
20	Chung cư Chợ Cầu	Công ty CP Đầu tư & Xây Dựng Cotec		Xử lý nứt bê tông	Tp.HCM	Năm 2010
21	Cao ốc VP			Xử lý nứt, thấm	Hà Nội	
22	Thủy điện Bình Điền	Công ty CP Thủy Điện Bình Điền		Xử lý nứt, thấm	Huế	Năm 2009

PHẦN IV. HÌNH ẢNH MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HÌNH ẢNH THI CÔNG CẢNG PHÚ MỸ



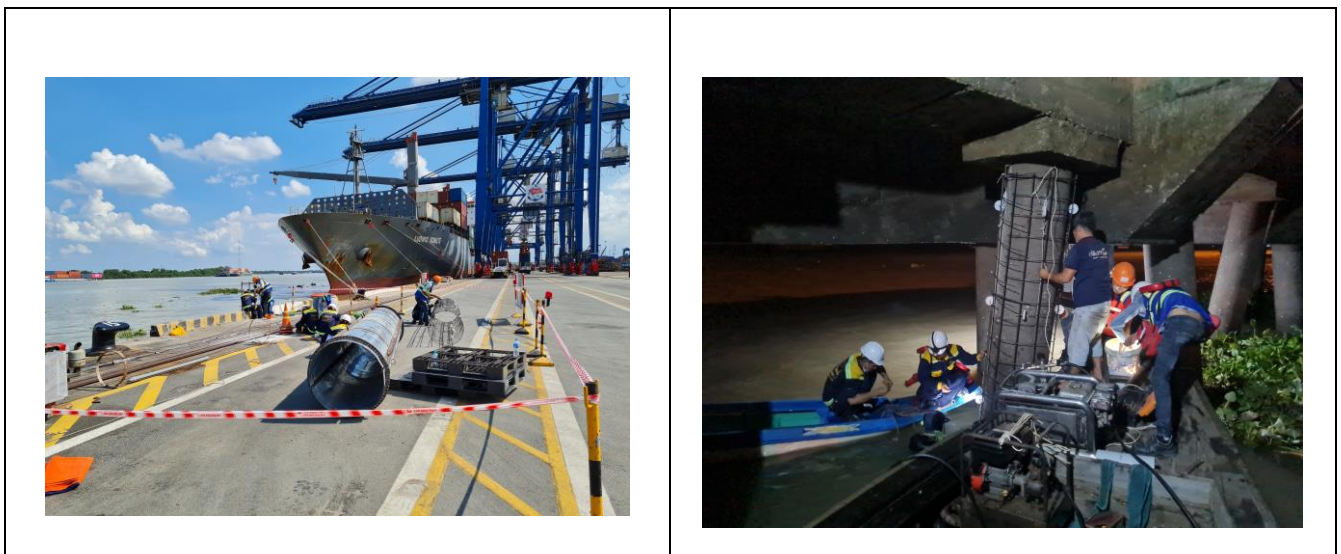


HÌNH ẢNH THI CÔNG CẢNG TIỀN SA – ĐÀ NẴNG





HÌNH ẢNH THI CÔNG CẢNG PHÚ HỮU – TÂN CẢNG





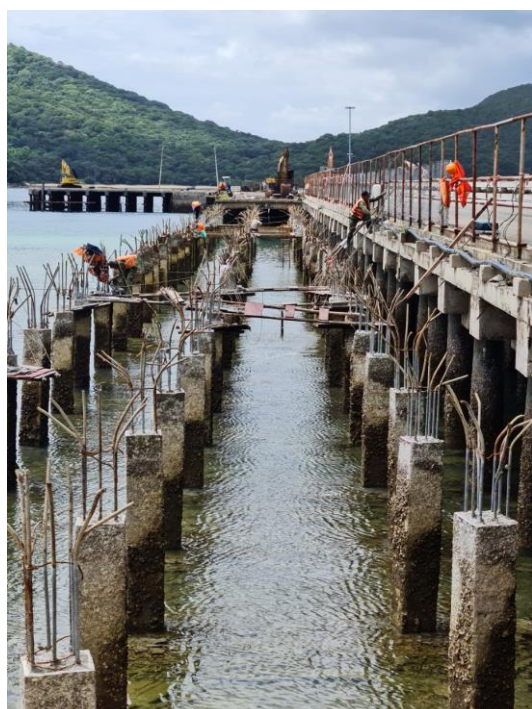
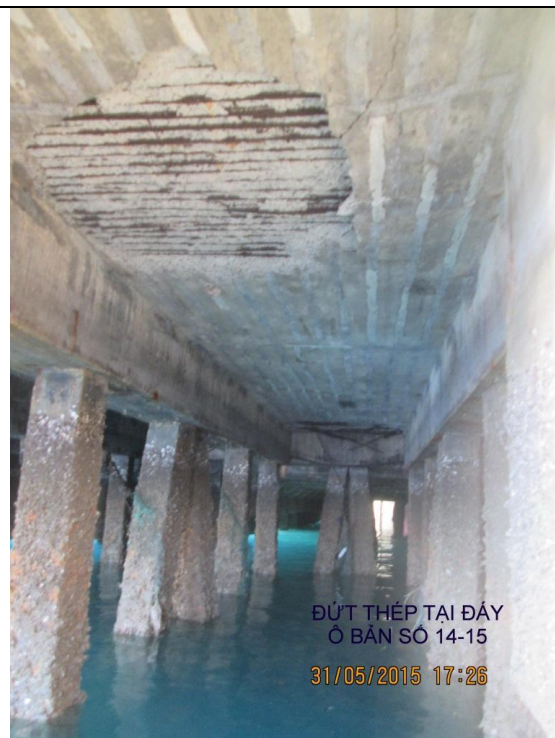
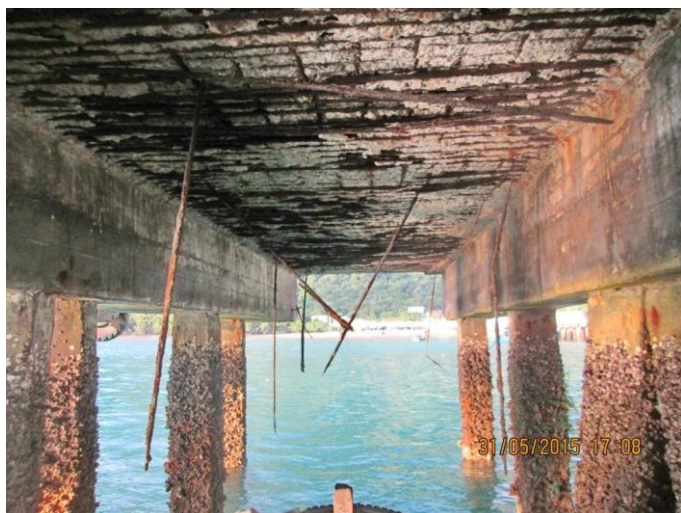
HÌNH ẢNH THI CÔNG CẢNG VICT





HÌNH ẢNH THI CÔNG CẢNG BẾN ĐÀM-TPHCM

(cắt bỏ kết cấu dầm , sàn , để lại hệ cọc btct)



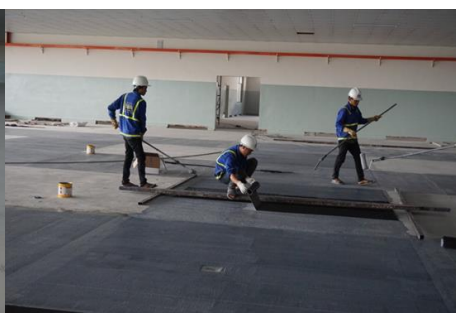
Công trình : XỬ LÝ THÉP BỊ GỈ TRONG BÊ TÔNG TẠI
NHÀ MÁY PHÂN BÓN VIỆT NHẬT



CÔNG TRƯỜNG BÊN NGOÀI NHÀ MÁY

BÊN TRONG CÔNG TRÌNH

Công trình : DÁN SỢI CARON NHÀ MÁY MÌ GẤU ĐỎ



Công trình : DẪN SỢI CARBON GIA CỐ 7 CÂY CẦU CÀ MAU



Công trình: DẪN SỢI CARBON TẠI KHÁCH SẠN OCEAN VIEW ĐÀ NẴNG



Công trình : DẪN SỢI CARBON GIA CỐ CẦU Ở CẦN GIỜ



Công trình : PHUN BÊ TÔNG NHÀ MÁY GIẤY SG



Công trình

: XỬ LÝ NÚT VÀ THẨM THỦY ĐIỆN BÌNH DIỄN



XỬ LÝ NÚT VÀ THẨM ĐẬP BÊ TÔNG

Công trình

: CHUNG CƯ HOÀNG ANH GIA LAI



XỬ LÝ THẨM

Công trình

: TRUNG TÂM HÀNH CHÍNH ĐÀ NẴNG



BƠM KEO XỬ LÝ KHE HỖ



CÔNG TRÌNH ĐANG THI CÔNG

PHẦN V. NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG

GIẤY PHÉP ĐĂNG KÝ KINH DOANH

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
 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 DOANH NGHIỆP CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0302741903

Đăng ký lần đầu: ngày 03 tháng 10 năm 2002

Đăng ký thay đổi lần thứ: 7, ngày 09 tháng 11 năm 2021

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI PHÚ BAC

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: PHU BAC CONSTRUCTION AND TRADING COMPANY LIMITED

Tên công ty viết tắt: PHU BAC CONSTRUCTION AND TRADING CO.,LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính

148/21 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3984 4305

Fax:

Email:

Website:

3. Vốn điều lệ

5.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Năm tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VNĐ và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	VŨ BÌNH MINH	Việt Nam	148/17 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	3.000.000.000	60,000	024176000866	
2	VŨ QUANG HOÀI	Việt Nam	148/17 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	2.000.000.000	40,000	027068000643	

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: **VŨ BÌNH MINH**

Giới tính: *Nữ*

Chức danh: **Giám đốc**

Sinh ngày: **23/04/1976**

Dân tộc: *Kinh*

Quốc tịch: *Việt Nam*

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: *Thẻ căn cước công dân*

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: **024176000866**

Ngày cấp: **02/04/2021**

Nơi cấp: *Cục cảnh sát Quản lý hành chính về trật
tự xã hội*

Địa chỉ thường trú: **148/17 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

Địa chỉ liên lạc: **148/17 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG
ĐĂNG KÝ
KINH DOANH
SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Nguyễn Trung Chánh



NĂNG LỰC VỀ MÁY MÓC & THIẾT BỊ

MỘT SỐ MÁY MÓC CƠ BẢN



MÁY PHUN BÊ TÔNG ALIVA 237

- Công suất: 2.2 kW at 300 – 1.800 rpm
- Dung tích : 3.6 litre
- Cỡ ống phun: phi 38 / 58 mm
- Cỡ súng phun: phi 30mm
- Cỡ cấp phối đá: max 12mm
- Xuất xứ : Thụy Sĩ



MÁY BƠM BÊ TÔNG KAWA KRC - 1500

- Công suất: 13 m³ / h
- Bơm cao : 20 m
- Bơm xa : 100 m
- Động cơ Diesel : 20 HP



MÁY PHUN CÁT ƯỚT

- Công suất : 4.5 – 7 kg / cm²
- Lượng khí nén : 4 – 6 m³ / phút
- Thể tích bình chứa : 200 lít
- Phun được các loại hạt: cát thạch anh, hạt bi thép, cát Garnet, oxit nhôm, hạt nhựa, ...



MÁY NÉN KHÍ AIRMAN PDS 265S

- Áp suất : 10 kg / cm³
- Dung tích : 75 lít
- Loại máy : nén khí trực vít
- Kích thước máy: 3.020 x 1.600 x 1.615
- Xuất xứ : Nhật Bản



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ ĂN MÒN

- Xuất xứ : Mỹ



THIẾT SIÊU ÂM BÊ TÔNG

- Xuất xứ : Thụy Sĩ

MỘT SỐ MÁY KHÁC

STT	TÊN THIẾT BỊ	NƯỚC SẢN XUẤT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Hệ thống mài sàn, trần bê tông tự động	Đức	1	
2	Máy bơm keo Epoxy với áp lực lớn nhất 50-250 kg/cm ²	Seiwa – Nhật Bản	10	
3	Máy đánh rỉ	Đức	3	
4	Dụng cụ phun Epoxy bằng tay	Đài Loan	5	
5	Máy đục bê tông	Makita – Bosch – Hulti	12	
6	Máy mài bê tông	Makita – Bosch	10	
7	Máy khoan bê tông	Makita – Bosch – Hulti	15	
8	Máy thổi gió;	Đài Loan	5	

9	Máy bơm vữa	Nhật Bản	6	
---	-------------	----------	---	--

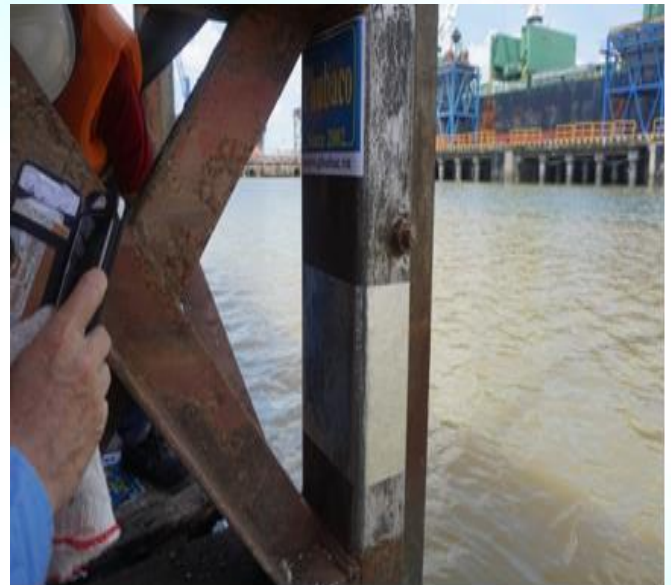
NĂNG LỰC NHÂN LỰC

STT	SỐ CBCNV THEO CHUYÊN NGÀNH	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
A	CÁN BỘ KHOA HỌC NGHIỆP VỤ		
1	Thạc sĩ vật liệu xây dựng	3	Trường ĐHBK
2	Kỹ sư xây dựng	12	Trường ĐHBK
3	Cử nhân tài chính kế toán	3	Trường ĐHKT
4	Kỹ sư xăng dầu, máy bơm áp lực	2	Trường Sĩ quan hậu cần
5	Trung cấp kế toán	2	
B	CÔNG NHÂN KỸ THUẬT		
1	Điện công trình	2	Bậc 5/7 – Trường công nhân Việt Xô
2	CN sửa chữa trực tiếp	30	Tự đào tạo
3	Lao động phổ thông	30	

LIÊN KẾT CÁC CÔNG TY NƯỚC NGOÀI

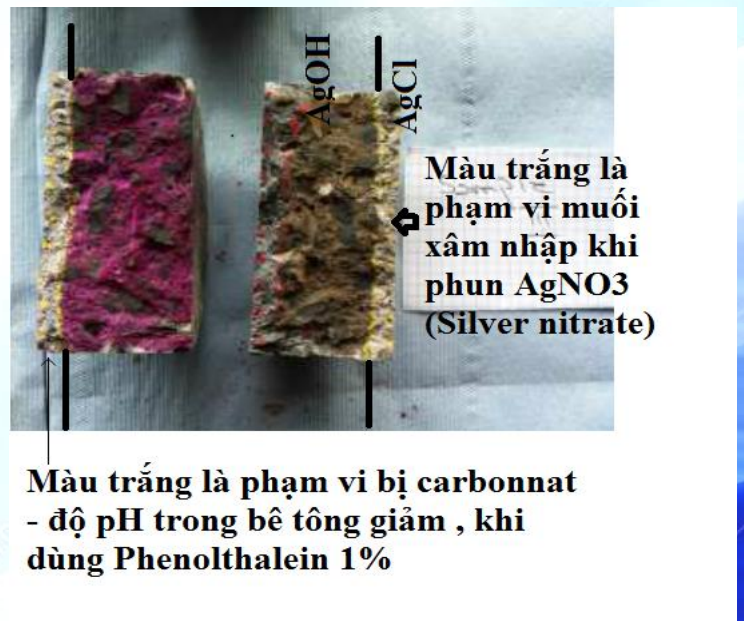
Đối tác	Thế mạnh
Công ty DRIZORO S.A.U – TÂY BAN NHA	- Công nghệ xử lý ăn mòn kết cấu thép trong bê tông - Hóa chất chống ăn mòn, nhiễm mặn - Hóa chất dán lưới carbon - Hóa chất xử lý nứt bê tông
Tập đoàn TORAY Nhật Bản	- Lưới carbon - Keo dán lưới
Công ty Hankuk Hàn Quốc	- Lưới carbon - Keo dán lưới
Công ty Pentens – Đài Loan	- Hóa chất xử lý nứt bê tông
Công ty CONSCO Hàn Quốc	- Hóa chất xử lý vết nứt thấm, rò rỉ nước
Vector Corrosion Technologies Limited	- Công nghệ xử lý ăn mòn bằng điện hóa (Cathode và Anode)

KẾT QUẢ - HÌNH ẢNH THÍ NGHIỆM



THÍ NGHIỆM CHẤT ỨC CHẾ ẨM MÒN

TN CHỐNG ẨM MÒN CHO KẾT CẤU THÉP



TN CHIỀU SÂU XÂM NHẬP CỦA MUỐI VÀ CHIỀU SÂU SỤY GIẢM ĐỘ pH TRONG BÊ TÔNG

NC XỬ LÝ ẨM MÒN BẰNG ĐIỆN HÓA



HÌNH ẢNH THÍ NGHIỆM, KIỂM TRA ĐỘ ĐẶC CHẮC CỦA BÊ TÔNG PHUN



THỬ NGHIỆM CHẤT BIẾN ĐỔI RỈ



THỬ TẢI THANH BÊ TÔNG GỠ SAU KHI ĐƯỢC DÁN LƯỚI CARBON



THỬ TẢI TẤM FIBRO XI MĂNG SAU KHI ĐƯỢC DÁN LƯỚI CARBON



KIỂM TRA ĐỘ BẮM DÍNH CỦA KEO DÁN LƯỚI CARBON LÊN BÊ TÔNG



KIỂM TRA LỰC KÉO CỦA SỢI CARBON