

**PHẦN 1**  
**PHẦN 1**

**VÁCH TRONG TƯỜNG HẦM**  
**BASEMENT INTERIOR WALL**

**Phương án: 1/1**

**SẢN PHẨM/ PRODUCT**  
**EURO POLYMERS EP-2WT/ UP-133**

**CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM**

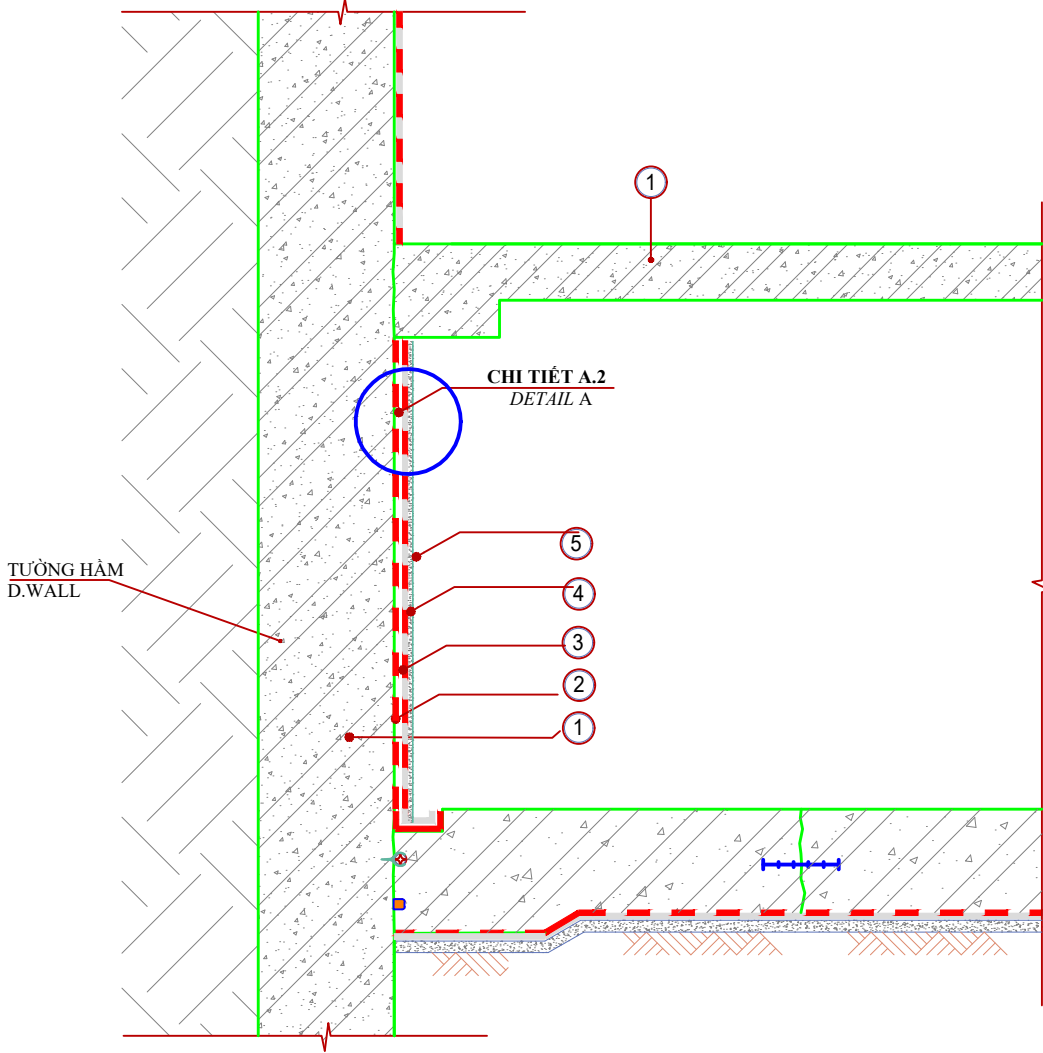
**EURO PAINT VIET NAM CO., LTD**

No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: Tel: (+84) 274 3798 630 - Email: info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn

Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM / The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be referred to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives

BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỐNG THẤM/ WATERPROOFING METHOD STATEMENT



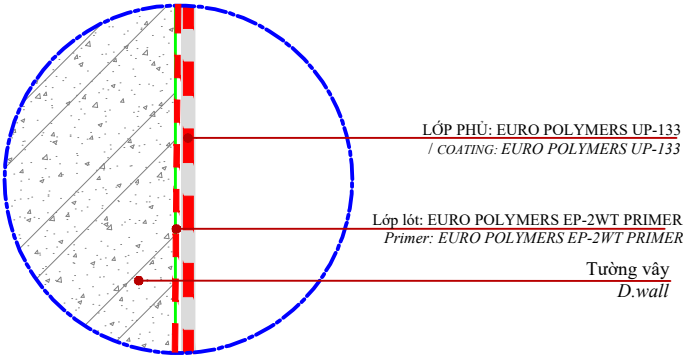
BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỐNG THẤM TƯỜNG VÂY + ĐÁY SÀN HẦM  
WATERPROOFING M.S FOR D.WALL - BASEMENT SLAB

GHI CHÚ/ NOTE(s):

| Khu vực chống thấm<br>Waterproofing area  | Sản phẩm<br>Product                                 | Ghi chú<br>Remark               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sàn-tường hầm<br>Basement-wall slab       | Euro Polymers EP-2WT Primer<br>Euro Polymers UP-133 | 0.35 kg/m/2lớp<br>1.5 kg/m/3lớp |
| Mạch ngừng thi công<br>Construction joint | PVC                                                 |                                 |

YÊU CẦU KỸ THUẬT VỀ BÀN GIAO BỀ MẶT CHỐNG THẤM  
REQUIREMENTS OF SURFACES NEED TO BE WATERPROOFED

- Tháo gỡ ván khuôn, sắt thép, cây chống...  
Remove forms, steel and wooden supports
- Loại bỏ đất cát, đá gạch, nước ngập...  
Remove all dust, debris, bricks, stones, and standing water
- Cắt những ti sắt thừa sâu tối thiểu 30x30 mm so với mặt bê tông  
Cut off unnecessary steel bars or tie-rods in minimum 30x30 mm depth to concrete surface



CHI TIẾT A  
DETAIL A

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM

EURO PAINT VIET NAM CO., LTD

No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: Tel: (+84) 274 3798 630 - Email:info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn

Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM ' / ' The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be referred to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'

NOTICE:

|        |                  |                          |
|--------|------------------|--------------------------|
|        |                  |                          |
|        |                  |                          |
|        |                  |                          |
| REV    | DESCRIPTION      | DATE                     |
| ISSUED | TENDER           | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR REFERENCE    | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR APPROVAL     | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR CONSTRUCTION | <input type="checkbox"/> |
|        | REVISED          | <input type="checkbox"/> |
|        | AS-BUILT         | <input type="checkbox"/> |

CLIENT

ADDRESS:

APPROVAL

CONSULTANT:

ADDRESS:

APPROVAL

MAIN CONTRACTOR

S. MANAGER

CHECK BY

ĐƠN VỊ CUNG CẤP GIẢI PHÁP:



CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM  
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD  
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan W, Thuan An City, BD  
Tel: (+84) 274 3798 630 Fax: (+84) 274 3798 630  
Email: info@europaintvietnam.vn Website: www.europaintvietnam.vn

PROJECT:

ADDRESS:

ITEM:

CHỐNG THẤM

DRAWING NAME:

VÁCH TRONG TƯỜNG HẦM

|      |      |     |
|------|------|-----|
| SCAL | DATE | REV |
|------|------|-----|

DRAWING NO:

QUY TRÌNH THI CÔNG  
METHOD STATEMENT

I. CHUẨN BỊ BỀ MẶT/ SURFACE PREPARATION:

1. Bề mặt phải đặt chắc và đo độ ẩm bề mặt.

The wall surfaces must be sound . Measuring the substrate moisture.
2. Bề mặt tường phải bả bằng vữa sửa chữa chuyên dụng, xả giấy nhám để làm phẳng bề mặt.

Wall surfaces must be treated by repair mortar and sandpaper to achieve a fairy surface.
3. Xử lý vát cạnh dầm, cột trước khi chống thấm.

Repair chamfered beams, columns before applying waterproofing.
4. Xử lý lỗ ty, cắt bỏ sắt lồi trên bề mặt bằng cách đục lỗ rộng 50x50mm sau đó trám bằng vữa latex

Cut back any protrusions and patching coin holes by chip to form a hole 50x50mm then fill the hole with latex motar.
5. Xử lý các mạch ngừng bằng cách gia cố lưới.

Repair construction joints by mesh reinforcement..
6. Xử lý, trám trét tại các vị trí góc, nách tường

Do fillet at corner
7. Xử lý các cổ ống (nếu có)

Pipe treatment (if any)



II. CÁCH TRỘN/ MIXING:

- Phải đảm bảo tỷ lệ pha trộn, hai thành phần A+B của sản phẩm được trộn bằng máy trộn sơn chuyên dụng từ 3-5 phút cho thật đều trước khi thi công.

• Khi thi công với diện tích nhỏ, để tránh hiện tượng không đóng rắn hoàn toàn do sai lệch tỉ lệ trộn, cần định lượng thật kỹ và chính xác trước khi trộn và thi công.

• Trước khi thi công phải đo diện tích cần sơn để tính toán khối lượng sơn cần pha trộn để sử dụng đủ cho diện tích đó, sơn đã pha trộn xong cố gắng thi công hết trong 45 phút, nếu không sơn sẽ bị cô đặc gây lãng phí.
- When using paint, be sure to follow the mixing ratio, the two A + B components of products must be mixed thoroughly with a dedicated paint mixer for 3-5 minutes. true color, then proceed to construction.

• If it is necessary to execute a small area, to avoid not fully curing due to deviation due to mixing ratio, measure carefully before mixing and applying.

• Before application, measure the area to be painted to calculate the amount of paint to be mixed to use enough for that area. Otherwise, the paint will be concentrated, resulting in waste.

III. THI CÔNG CHỐNG THẤM VÁCH TẦNG HÀM: EURO POLYMERS UP-133

- Bước 1: Thi công lớp lót :

+Độ ẩm ≤ 100% RH: Tiến hành thi công lớp lót Euro Polymers EP-2WT Primer với định mức 0.35 kg/m2/2 lớp , chờ khô trong 3-8 giờ giữa mỗi lớp thi công.

+ Bảo đảm lớp lót được thi công đủ kín và thấm đều bề mặt.
- Bước 2: Sau khi lớp lót primer khô, tiến hành thi công lớp thứ nhất Euro Polymers UP-133 (định mức 0.6 kg/m2) và gia cố lưới tại các vị trí góc sàn - tường.
- Bước 3: Sau khi lớp Euro Polymers UP-133 thứ nhất khô (từ 3-6 tiếng) tiến hành thi công tiếp lớp Euro Polymers UP-133 thứ 2 vuông góc với lớp thứ nhất (định mức tương tự như lớp 1).
- Bước 4: Sau khi lớp UP-133 thứ 2 khô (từ 3-6 tiếng) tiến hành thi công lớp UP-133 thứ 3 vuông góc với lớp thứ 2 ( định mức 0.3 kg/m2 /lớp) đồng thời Rắc cát thạch anh tạo nhám.
- Bước 4: Tiến hành tô cán vữa bảo vệ ngay trong vòng 48 - 72 giờ

HÌNH ẢNH MINH HỌA



CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM

EURO PAINT VIET NAM CO., LTD

No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: Tel: (+84) 274 3798 630 - Email:info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn

Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM ' / ' The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be refered to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'

NOTICE:

|        |                  |                          |
|--------|------------------|--------------------------|
|        |                  |                          |
|        |                  |                          |
|        |                  |                          |
| REV    | DESCRIPTION      | DATE                     |
| ISSUED | TENDER           | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR REFERENCE    | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR APPROVAL     | <input type="checkbox"/> |
|        | FOR CONSTRUCTION | <input type="checkbox"/> |
|        | REVISED          | <input type="checkbox"/> |
|        | AS-BUILT         | <input type="checkbox"/> |

CLIENT

ADDRESS:

APPROVAL

CONSULTANT:

ADDRESS:

APPROVAL

MAIN CONTRACTOR

S. MANAGER

CHECK BY

ĐƠN VỊ CUNG CẤP GIẢI PHÁP:



CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM  
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD  
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan W, Thuan An City, BD

Tel: (+84) 274 3798 630 Fax: (+84) 274 3798 630  
Email: info@europaintvietnam.vn Website: www.europaintvietnam.vn

PROJECT:

ADDRESS:

ITEM:

CHỐNG THẤM

DRAWING NAME:

VÁCH TRONG TƯỜNG HÀM

|      |      |     |
|------|------|-----|
| SCAL | DATE | REV |
|------|------|-----|

DRAWING NO: