

PHẦN 2 BỂ NƯỚC SINH HOẠT, BỂ PCCC *PART 2 WATER TANK*

Phương án: 2/3

SẢN PHẨM/ *PRODUCT*
(EURO POLYMERS EP-2WT/ UREA-900N)

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM

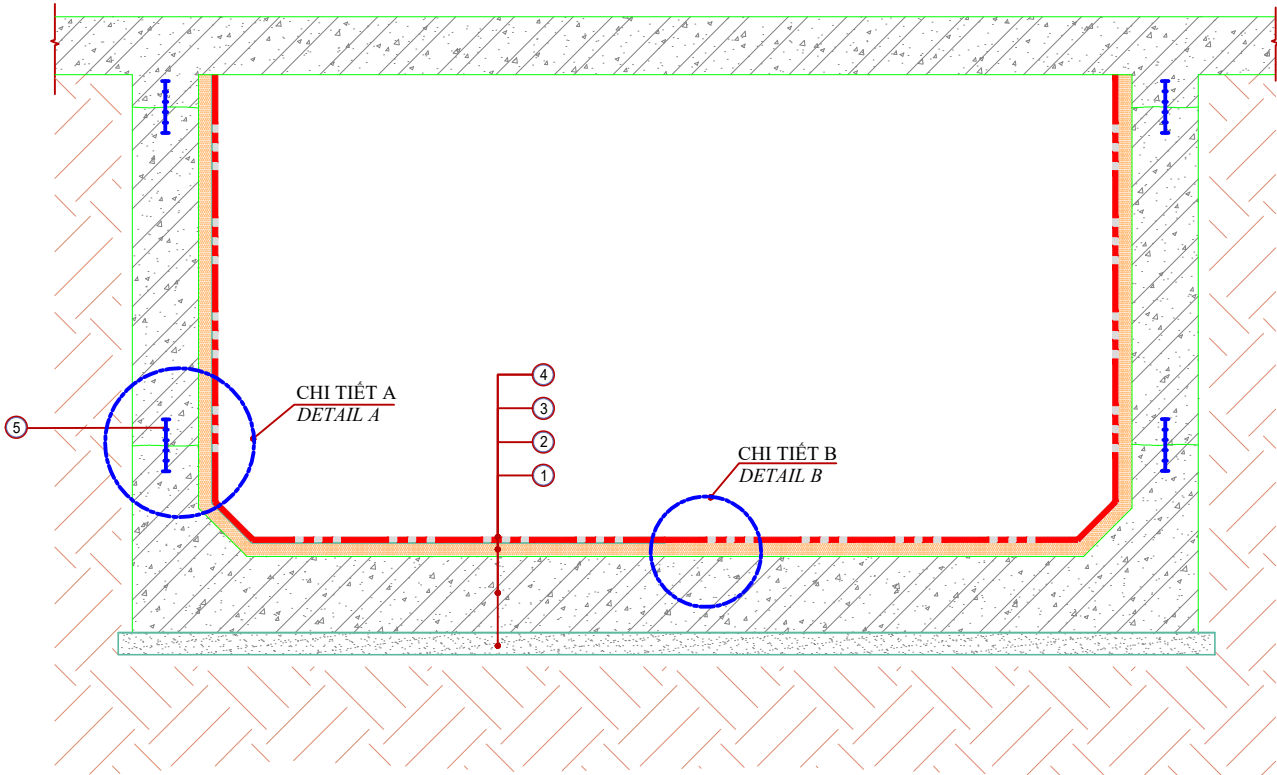
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD

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 BỂ NƯỚC SINH HOẠT, BỂ P.C.C.C
WATERPROOFING METHOD STATEMENT FOR WATER TANK

- 1

BÊ TÔNG LÓT
LEAN CONCRETE
- 2

SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
R.C SLAB
- 3

LỚP LÓT: EURO POLYMERS EP-2WT PRIMER
PRIMER: EURO POLYMERS EP-2WT PRIMER
- 4

LỚP PHỦ: EURO POLYMERS UREA-900N
COATING: EURO POLYMERS UREA-900N
- 5

BẢNG CẢN NƯỚC: PVC 200
WATERSTOP: PVC 200

GHI CHÚ/ NOTE(S):

Khu vực chống thấm Waterproofing area	Sản phẩm Product	Ghi chú Remark
Bên trong bể nước sinh hoạt, PCCC Water tank (Inside)	Euro Polymers EP-2WT Primer Euro Polymers Urea-900N	0.2 kg/m2 1.5 kg/m2
Mạch ngừng thi công Construction joint	PVC 200	

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

1. Tháo gỡ ván khuôn, sắt thép, cây chống,...
Remove forms, steel and wooden supports
2. Loại bỏ đất cát, đá gạch, nước ngập..., đơn vị chống thấm chỉ vệ sinh phần tinh.
Remove all dust, debris, bricks, stones, and standing water,...
3. Cắt những ti sắt thừa sâu tối thiểu 20mm so với mặt bê tông
Cut off unnecessary steel bars or tie-rods in minimum 20mm depth to concrete surface
4. Những vị trí bê tông phù lồi phải đục phẳng theo yêu cầu thiết kế
Any protrusions must be hacked for a flat surface on design requirement
5. Những vị trí bê tông bong rỗ nhiều phải đục loại bỏ và đổ bê tông lại theo yêu cầu thiết kế
Any honeycomb spots or voids must be removed for a sound concrete and poured concrete again on design requirement

NOTICE:

REV	DESCRIPTION	DATE
ISSUED	TENDER	☐
	FOR REFERENCE	☐
	FOR APPROVAL	☐
	FOR CONSTRUCTION	☐
	REVISED	☐
	AS-BUILT	☐

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:

BỂ NƯỚC SINH HOẠT, PCCC
WATER TANK

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

DRAWING NO:

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'

QUY TRÌNH THI CÔNG
METHOD STATEMENT

I. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI THI CÔNG / PREPARATION BEFORE THE CONSTRUCTION:

Kiểm tra chất lượng bê tông trước khi thi công chống thấm bằng phương pháp thử nước .
Check the quality of the concrete before applying waterproofing water test.

II. CHUẨN BỊ BỀ MẶT/ SURFACE PREPARATION:

1. Bề mặt phải đạt 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, xà 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 EURO POLYMERS EP-2WT phải 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 EURO POLYMERS EP-2WT 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 EURO POLYMERS EP-2WT, be sure to follow the mixing ratio, the two A + B components of EURO POLYMERS EP-2WT 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 EURO POLYMERS EP-2WT 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/ APPLICATION: EURO POLYMERS UREA-900N

* Bước 1: Thi công lớp lót Euro Polymers EP-2WT Primer với định mức 0.2 kg/m2, chờ khô trong 3-8 giờ trước khi thi công lớp phủ Euro Polymers UREA-900N lên bề mặt sàn, tường đã được xử lý.
Step 1: Use Euro Polymers EP-2WT Primer with consumption 0.2 kg/m2, leave it dried for 3-8 hours prior application of Euro Polymers UREA-900N

* Bước 2: Sau khi lớp lót primer khô , nên kiểm tra gia cố lại các vết nứt, kẽ hở trên mặt và các mối nối giữa các bức tường, sàn nhà bằng keo trám nền gốc epoxy DK-4500S sau đó mới thi công lớp phủ Euro Polymers UREA-900N thứ nhất (định mức 0.75 kg/m2) và gia cố lưới tại các vị trí góc sàn - tường.
Step 2: After drying the first layer (from 4-6 hours). It is recommended to check and reinforce the cracks, applications on the surface and joints between the walls and floors with epoxy base adhesive DK-4500S, then apply first coat Euro Polymers UREA-900N (consumption 0.75 kg/m2) and stick mesh reinforcement mesh at corner of wall - slab.

* Bước 3: Sau khi lớp Euro Polymers UREA-900N thứ nhất khô (từ 4 - 6 tiếng), thi công lớp phủ Euro Polymers UREA-900N thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất (định mức 0.75 kg/m2).
Step 3: After drying the first Euro Polymers UREA-900N layer (from 4-6 hours), then apply a second Euro Polymers UREA-900N coat of the corner with the first layer (consumption 0.75 kg/m2).

* Bước 4: Bảo vệ lớp Euro Polymers UREA-900N tránh sự ẩm ướt, ngưng tụ hơi nước trong 2 ngày, có thể đưa vào sử dụng sau 7 - 10 ngày thi công.
Step 5: Protect EURO POLYMERS UREA-900N layer from damp ,condensation and water at least 2 days after application, should be ready in use after 7 - 10 days.

* Bước 5: Tiến hành thử nước sau 7 - 10 ngày.

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 referred to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'

NOTICE:

REV	DESCRIPTION	DATE
ISSUED	TENDER	☐
	FOR REFERENCE	☐
	FOR APPROVAL	☐
	FOR CONSTRUCTION	☐
	REVISED	☐
	AS-BUILT	☐

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:

BỂ NƯỚC SINH HOẠT, PCCC
WATER TANK

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

DRAWING NO: