

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ văn phòng: 173 Khuất Duy Tiến - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội

ahavietnam.xaydung@gmail.com

www.thicongchongtham24h.com

0962.08.55.33

MÁY MÓC, DỤNG CỤ

- Máy mài sàn
- máy bơm áp lực
- Máy thổi bụi, dụng cụ vệ sinh
- Kim bơm keo
- Hóa chất tẩy rửa vệ sinh
- Thiết bị chiếu sáng, an toàn

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

- Catalogue sản phẩm sử dụng trong quy trình đính kèm
- Chứng nhận chất lượng, xuất xứ sản phẩm
- Bản vẽ đánh dấu khu vực thi công (đối với dự án)

QUY TRÌNH XỬ LÝ THẤM NGƯỢC

BẰNG MÁY BƠM ÁP LỰC

Giới thiệu

- Quy trình này áp dụng cho các công trình ngầm như tầng hầm, bể nước, hố móng, hố pít... bề mặt bê tông xuất hiện rò rỉ nước mà các phương pháp thông thường không hiệu quả

BƯỚC 1: BÀN GIAO MẶT BẰNG - ĐỊNH VỊ VỊ TRÍ RÒ RỈ

Thực hiện

Nhà thầu xây dựng, nhà thầu chống thấm

- Đánh dấu các vị trí rò rỉ nước trên bề mặt bê tông
- Đo dựng vị trí rò rỉ trên bản vẽ, xác định khối lượng vết nứt trước khi thi công



BƯỚC 2: KHOAN LẮP ĐẶT KIM MỘT CHIỀU

Thực hiện

Nhà thầu chống thấm

- Dùng máy khoan khoan vào vị trí vết nứt, rò rỉ sâu 7÷20cm
- Các mũi khoan cách nhau 2÷5cm và khoan xéo 45 độ
- khoảng cách giữa các mũi khoan 150-200mm tùy thuộc chiều dày bê tông



BƯỚC 3: BƠM KEO POLYURETHAN VÀO CÁC VỊ TRÍ RÒ RỈ

Thực hiện

Nhà thầu chống thấm, Tư vấn giám sát

- Dùng máy bơm áp lực cao bơm keo vào các kim bơm đã cắm sẵn, khi thấy keo tràn ra ngoài bề mặt thì ngưng
- Quá trình bơm keo có thể bơm làm nhiều lần, đến khi bề mặt khô hoàn toàn



BƯỚC 4: THÁO KIM - HOÀN THIỆN - BÀN GIAO

Thực hiện

Nhà thầu chống thấm, tư vấn giám sát

- Khi bê mặt khô hoàn toàn có thể tiến hành tháo kim
- Mài hoàn thiện lại bề mặt
- Nghiệm thu khối lượng, chất lượng công trình
- Tiền hành thí nghiệm nếu có yêu cầu





LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ văn phòng: 173 Khuất Duy Tiến - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội

ahavietnam.xaydung@gmail.com

www.thicongchongtham24h.com

0962.08.55.33

ĐỀ XUẤT VẬT LIỆU SỬ DỤNG



- Keo Pu Foam trương nở chống thấm TCK-UF3000 là dòng keo PU được dùng trong quá trình bơm và xử lý chống thấm các vết nứt rạn của tường, trần, bê tông và các hạng mục cần được xử lý được nhập khẩu từ Hàn Quốc. sản phẩm này thích hợp với các vết nứt chuyển vị
- Keo Pu Foam chống thấm TCK-668 là sản phẩm được nhập khẩu từ Hàn Quốc, sản phẩm này thích hợp với các vết nứt lớn, dòng chảy mạnh
- Kim bơm keo PU-Epoxy chống thấm TCK-A10 là sản phẩm được ứng dụng cho quá trình bơm keo PU và Epoxy để xử lý vết nứt (*catalogue các sản phẩm truy cập tại www.vatlieuchongtham.com.vn hoặc liên hệ chúng tôi*)

LƯU Ý TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

Nhà thầu chống thấm, tư vấn giám sát

- Thực hiện đúng quy trình thi công
- Tuân thủ quy định của nhà sản xuất vật liệu
- Khi khoan cần lưu ý mũi khoan xéo 4 độ và cắt qua bề mặt vết nứt
- Đặt đầu kim vào lỗ khoan và cho đầu kim nằm dưới bề mặt bê tông. Nếu đầu kim không thể đặt sát vào lỗ dùng thiết bị vặn đai ốc ấn chặt đầu kim vào, càng chặt càng tốt để chất chống thấm không thể tràn ra ngoài
- Sau khi lắp đặt đầu kim xong dùng máy bơm áp lực cao bơm keo UF3000&669 vào cho đến khi chất chống thấm bị tràn ra ngoài, ta tiến hành bơm từ từ và bơm đi bơm lại
- Sau khi bơm xong ta tiến hành nhổ kim và dùng chất trám trét đầy các lỗ hổng đã khoan

QUY ĐỊNH AN TOÀN

- Sử dụng bảo hộ trong quá trình thi công
- Rửa bám dính vật liệu bằng dung môi, trường hợp vật liệu dính vào mắt phải đến cơ sở y tế
- Đổ bỏ vật liệu, phế thải theo quy định dự án hoặc địa phương