



TÂN PHÚ BÌNH
Sự kết nối hoàn hảo

QUI TRÌNH THI CÔNG CHỐNG THẤM MẠCH NGỪNG KHE CO GIÃN BẰNG KEO PU TRƯỞNG NỞ

Keo PU trương nở dẻo một thành phần ngăn cản nước gốc polyurethane có tính trương nở dùng để bơm xử lý vết nứt bê tông. Khi keo được bơm vào vết nứt bê tông và được tiếp xúc với nước, nó sẽ phản ứng trương nở như bọt cao su và trương nở gấp 30 lần so với thể tích ban đầu nhằm hoàn toàn bít kín những lỗ tổ ong trong bê tông. Vật liệu sẽ không tiếp tục trương nở và co ngót sau khi đã khô, và có thể ngăn nước hoàn toàn. Độ đặc và độ đàn hồi của keo PU sẽ khác nhau khi phản ứng là tùy thuộc vào số lượng chất gia tốc được thêm vào nhiều hay ít và sức áp lực của máy bơm vữa

Ứng dụng cho những nơi như:

- Chống thấm ngược mạch ngừng
- Khe nứt hoặc lỗ tổ ong trong bê tông.
- Chống thấm hồ thang máy
- Môi nối bê tông.
- Đá vôi - Gạch xây dựng.
- Ống dẫn - Bể chứa nước thải.
- Bể chứa nước uống
- Cống rãnh, lỗ cống, hộp vật dụng...
- Đường hầm, đập ngăn nước.
- Làm ôn định đất.

Định mức cơ bản:

Mật độ .01-1.20g/cm³

Tỷ lệ tạo bọt :1000-3000%

Thời gian đông kết :10-500 giây

Kỹ Thuật thi công

BƯỚC 1: Vệ sinh bề mặt.

BƯỚC 2: Khoan lỗ.

Để chất ngăn nước hoàn toàn được bơm sâu vào trong các khe nứt, nên hướng về phía đường nứt và khoan lỗ với độ xéo 45 độ.

BƯỚC 3: Đặt đầu kim vào lỗ khoan.

Đặt đầu kim vào trong lỗ đã được khoan và cho đầu kim nằm dưới bề mặt bê tông, dùng thiết bị vặn đai ốc vặn chặt đầu kim cho chắc, càng chặt càng tốt để vật liệu không bị tràn ra ngoài khi bơm.

BƯỚC 4: Có thể cho bơm nước vào các khe nứt trước khi bơm vữa khi cần thiết.

Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn



TÂN PHÚ BÌNH
Sự kết nối hoàn hảo

Nhằm đạt hiệu quả hơn đối với những bức tường dày hoặc quá khô, có thể bơm nước sạch vào trong các khe nứt trước khi bơm vật liệu kếp PU vào.

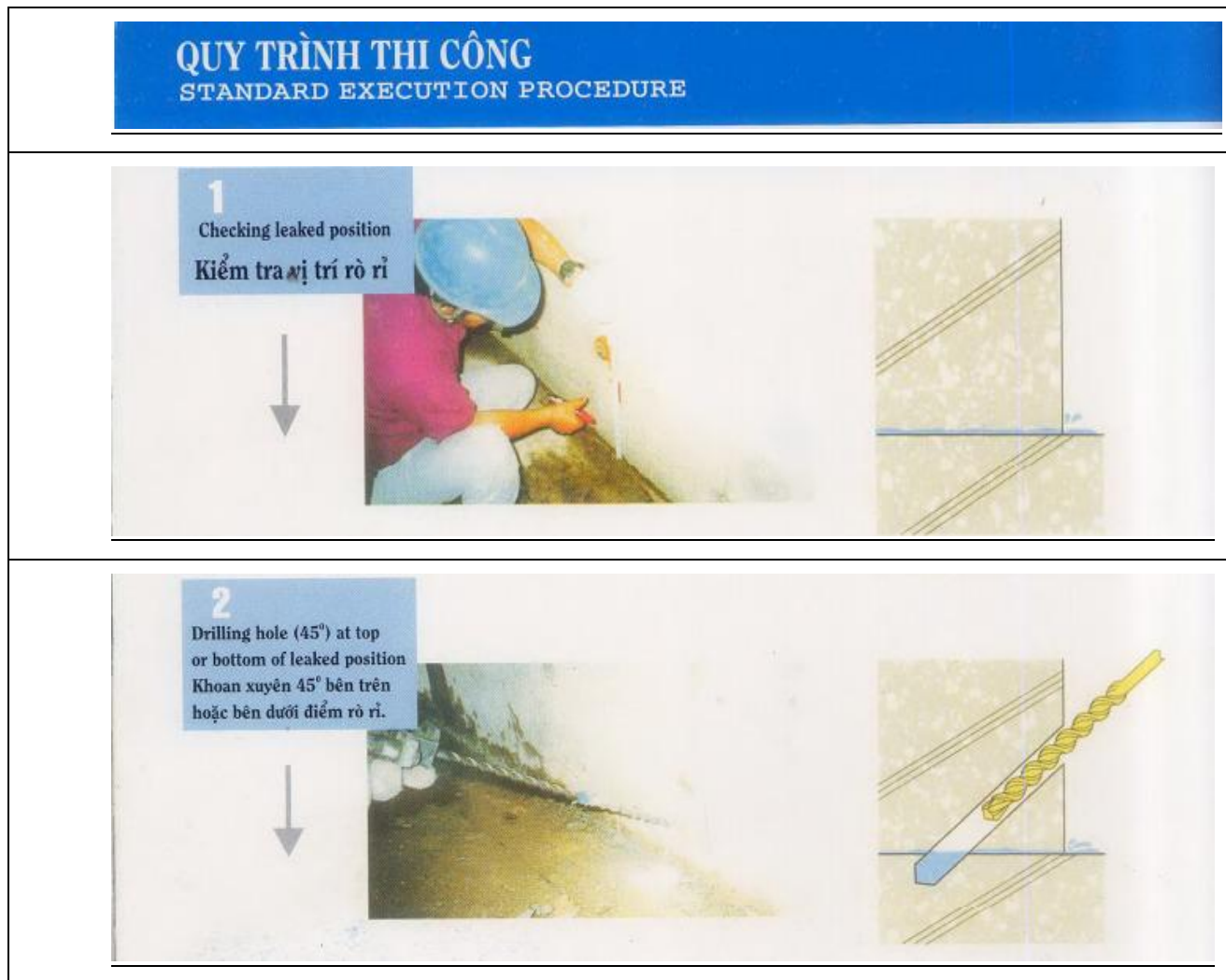
BƯỚC 5: Bơm chất PU vào khe nứt.

Bơm chất PU vào các khe nứt. Nếu trong tình trạng nước chảy quá mạnh, trước hết cách tốt nhất là nên cân nước bằng kỹ thuật thu nước, sau đó mới bơm PU

BƯỚC 6: Vệ sinh

Sau khi hoàn tất công việc bơm vữa, nên vệ sinh phạm vi thi công cho sạch sẽ, sau đó tháo bỏ các đầu kim trên cấu trúc trong vòng 1 giờ sử dụng vữa chống thấm để lấp vá các lỗ khoan lại cho hoàn chỉnh

HÌNH ẢNH MÔ PHỎNG



Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

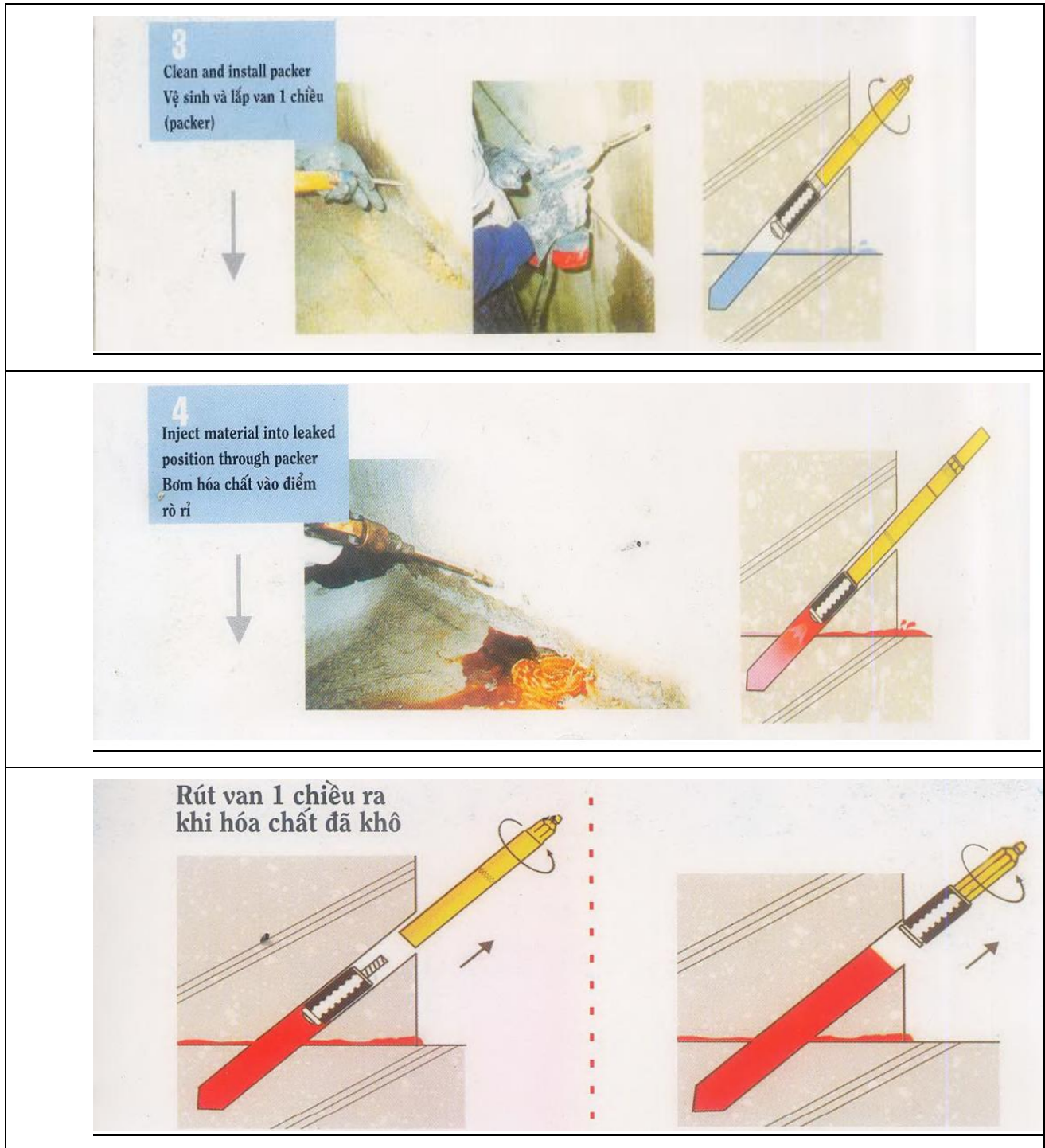
Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn



TÂN PHÚ BÌNH
Sự kết nối hoàn hảo



Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

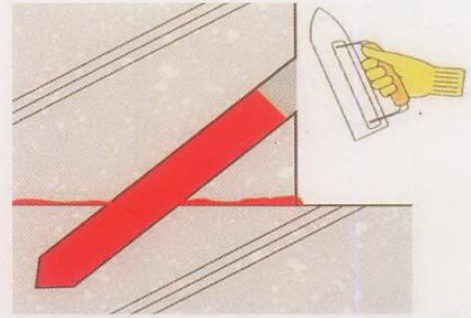
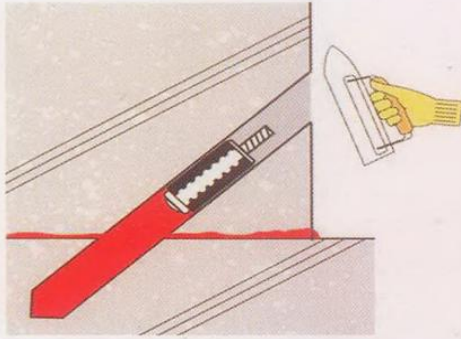
Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn



TÂN PHÚ BÌNH
Sự kết nối hoàn hảo

Dùng bay lắp lại và hoàn thiện bề mặt



Minh họa



Xử lý rò rỉ nước cho tường tầng hầm



Xử lý rò rỉ nước cho sàn



Xử lý rò rỉ nước cho tường vây



Xử lý rò rỉ nước cho móng hầm

Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn