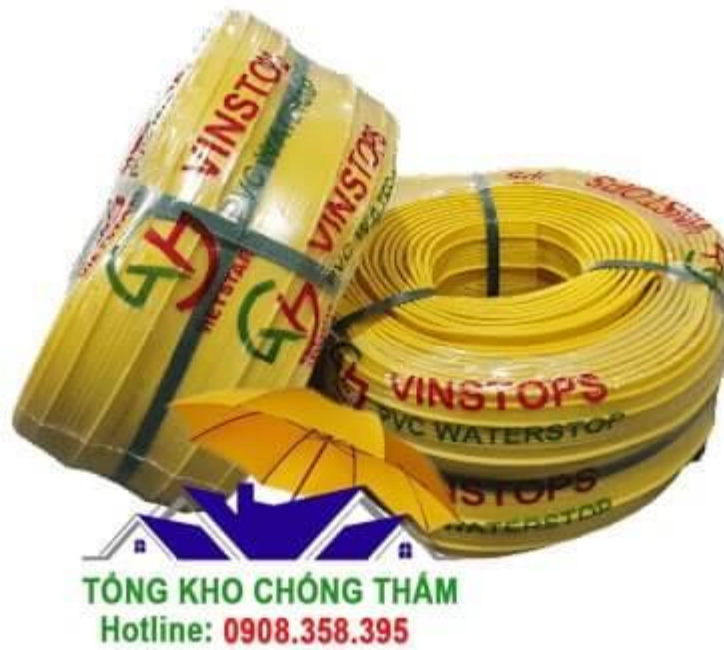


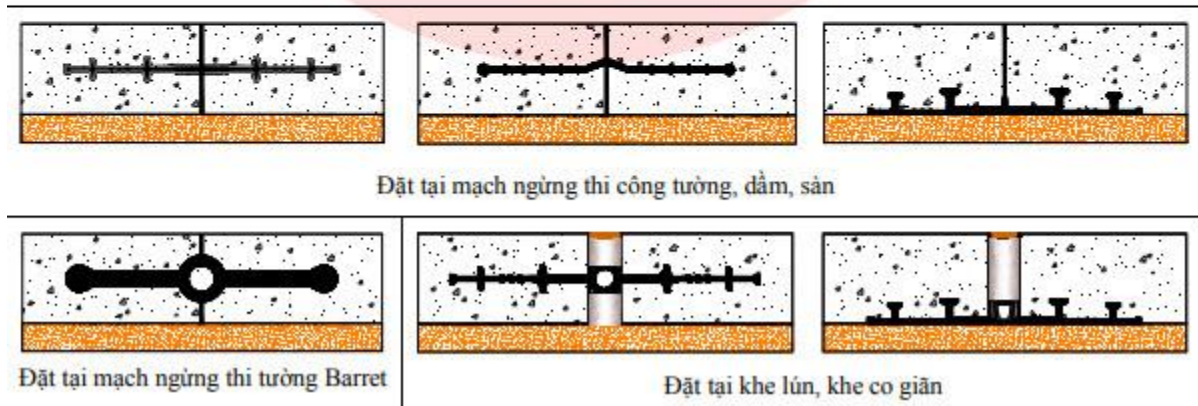
Thông tin chung về băng cản nước PVC Vinstops SO250

- Mã sản phẩm: PVC Vinstop SO250
- Loại sản phẩm: Băng cản nước
- Xuất xứ: Việt Nam
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Dạng/Màu: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Quy cách: 20m/ cuộn
- Chiều rộng, mm ($\pm 3\%$) : 250 mm
- Độ dày, mm ($\pm 10\%$) : 3,0 ÷ 5,0
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp

**Đặc tính kỹ thuật**

Băng cản nước PVC Vinstops SO250 chịu nhiệt, đàn hồi

| ĐẶC TÍNH | ĐƠN VỊ | PHƯƠNG PHÁP THỬ | MỨC CHẤT LƯỢNG |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| Màu sắc | - | Quan sát bằng mắt | Vàng, Xanh, Trắng, Trong |
| Khối lượng riêng | g/cm ³ | TCVN 4866:2013 | ≤ 1,4 |
| Độ cứng | Shore A | TCVN 1595:2013 | ≥ 65 |
| Cường độ chịu kéo | MPa | TCVN 4509:2013 | ≥ 13 |
| Độ giãn dài khi đứt | % | TCVN 4509:2013 | ≥ 250 |



Thông số kỹ thuật

Băng cản nước PVC Vinstops SO250 có đặc điểm gì khi sử dụng ?

- Vinstops SO250 được chế tạo từ nhựa Polyvinyl clorua (PVC)
- Có khả năng chịu nhiệt, đàn hồi có chất lượng cao
- Bề mặt có nhiều gân giúp sản phẩm bám tốt vào bê tông.
- Các chỗ giao nhau dễ dàng được cắt và gia cố để phù hợp với từng yêu cầu cụ thể
- Thi công dễ dàng trên công trường
- Có độ co giãn tốt, chống được ăn mòn của nước
- Chống ăn mòn hóa chất và ăn mòn kim loại nên độ bền lên tới hàng trăm năm.
- Băng cản nước PVC chống thấm được sử dụng để chèn vào khe co giãn
- Và còn giúp cho việc thi công tác tấm bê tông có kích thước lớn hay hình dạng phức tạp trở nên thuận tiện
- Băng cản nước Vinstops SO250 có giá thành ổn định, hợp lý
- Có tính kinh tế rất cao khi sử dụng giúp tiết kiệm chi phí cho các chủ đầu tư trong các công trình
- Tuổi thọ của Vinstops SO250 có thể lên tới hàng trăm năm do được làm từ nhựa PVC cao cấp
- Không độc hại, không bị ô nhiễm môi trường xung quanh



Hình mẫu của băng cản nước

Ứng dụng thường gặp của băng cản nước Vinstops SO250

Sử dụng băng cản nước Vinstops SO250 hiện đang là xu hướng phổ biến và được nhiều đơn vị thi công, chủ công trình lựa chọn khi cần đảm bảo tính kết cấu bền bỉ của công trình và các tiêu chuẩn chống thấm trong thi công xây dựng. Được chống thấm trong nhiều hạng mục công trình khác nhau từ

- Các công trình công cộng như cầu cống, đê điều, đường xá, bể bơi
- Nhà máy xử lý nước cho tới các dự án thủy lợi
- Đập nước, hồ chứa nước hay tường, sàn, nền móng của các công trình dân dụng
- Tòa nhà cao tầng, bể nước trên cao hoặc bể nước ngầm
- Tường tầng hầm, sàn tầng hầm, đường hầm, cống, vách thang máy

Các bước thi công băng cản nước Vinstops SO250 chi tiết nhất

Định vị ván khuôn

- Vinstops SO250 dạng “O” có thể sử dụng ván khuôn hai phần tách ra.
- Tuy nhiên khi thi công băng cản nước cho khe co giãn, điều quan trọng là phần hình chữ “O” rộng không bị lấp trong bê tông
- Phương pháp này giúp cho Vinstops “O” có thể co giãn được

Gắn vào cốt thép

- Trên Vinstops SO250 có những lỗ nhỏ, các lỗ này sẽ định vị vào cốt thép bằng dây kim loại và nhờ đó đảm bảo Vinstops SO250 không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.
- Cứ 1 mét băng cản nước thì nên được cố định tại 3 điểm. Có thể dùng ván khuôn 2 phần không tách rời để dựng ván khuôn

Đổ bê tông giai đoạn thứ nhất

- Vinstops SO250 chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sau trong bê tông. Phải đầm kỹ để tránh bê tông bị rỗ tổ ong
- Độ sệt của bê tông không được quá dẻo hoặc quá cứng và cốt liệu có thành phần cỡ hạt thích hợp
- Cần cẩn thận khi đổ bê tông tươi ở những nơi gần Vinstops SO250 nếu không băng cản nước Vinstops phải chịu áp lực của bê tông tươi chẳng hạn như một đầu có thể bị gập lại.
- Để tránh tình trạng này áp lực bê tông ở hai bên PVC Vinstops phải bằng nhau

Đổ bê tông giai đoạn thứ hai

- Cần cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn ở chung quanh Vinstops SO250
- Phần cuối của Vinstops phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rỗ tổ ong ở điểm dừng và nếu cần thiết thì phải sửa chữa.
- Phải làm sạch phần bê tông bị vương vãi trên Waterbar từ đợt đổ bê tông lần thứ nhất.
- Quy trình thi công tiếp theo được thực hiện như ở giai đoạn thứ nhất.

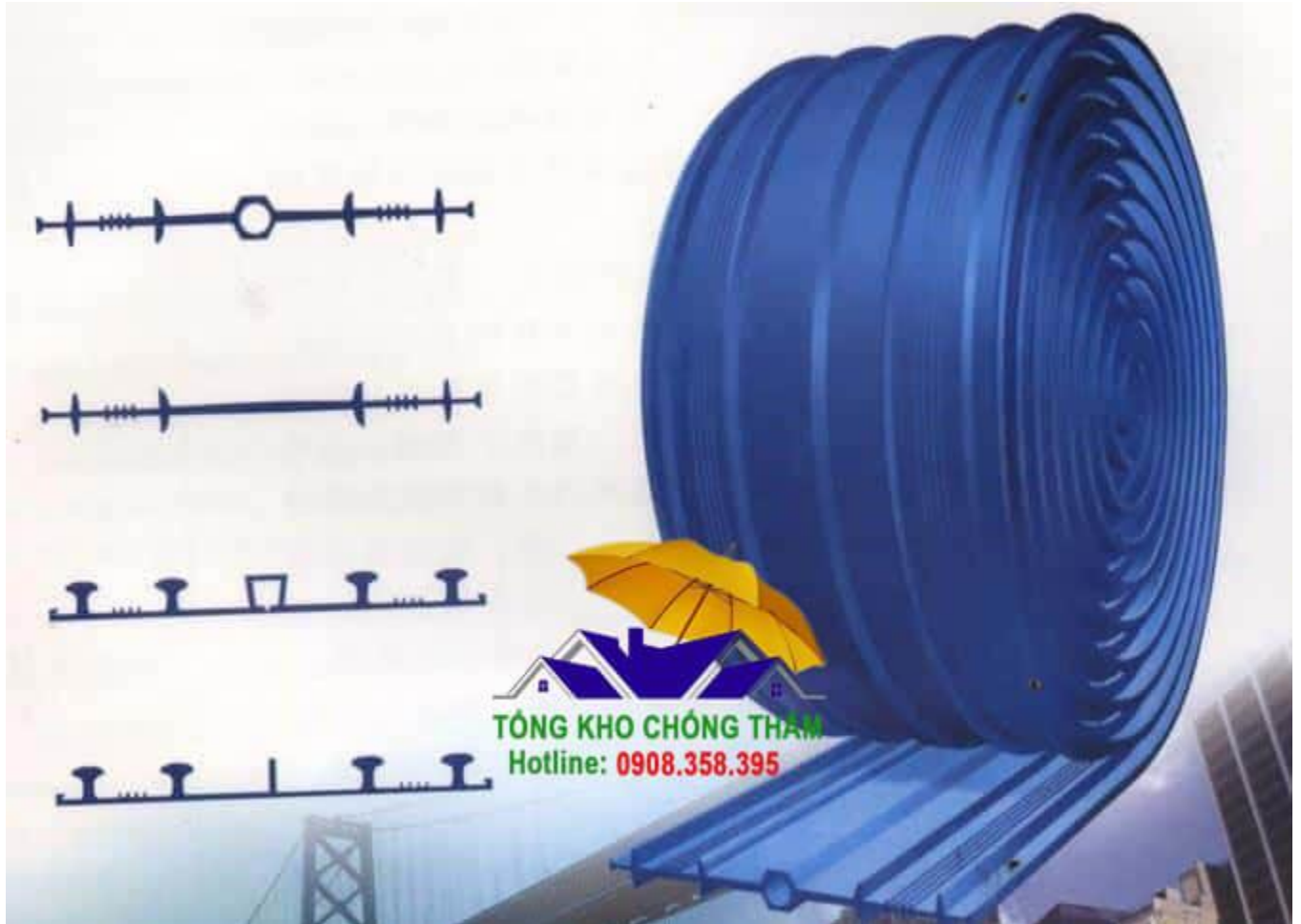
Hàn

- Dùng dao hàn điện của Sika để tiến hành việc hàn tại công trường
- Đốt nóng cùng lúc hai mối hàn bằng hai mặt dao của dao hàn cho đến khi PVC Vinstops SO250 trở nên chảy đều.
- Lấy dao hàn ra và ngay lập tức ghép hai đầu mối hàn lại với nhau
- Giữ chặt mối nối cho đến khi băng cản nước bị đốt nóng chảy khi nẩy nguội và rắn chắc lại.
- Kiểm tra xem mối nối có bị hở hoặc không hoàn hảo và phải hàn lại nếu cần
- Hư hỏng có thể xảy ra nếu vết cắt không bằng phẳng, không đủ độ nóng, bị bụi, ...



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội
Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



Hình ảnh minh họa