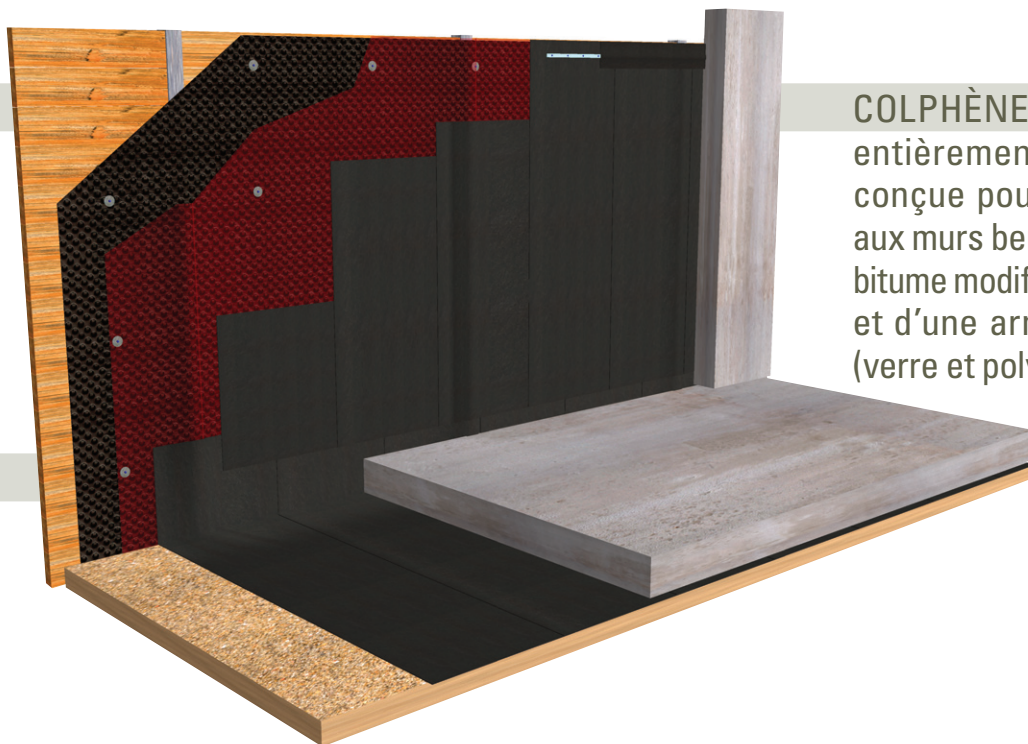


PRODUIT D'ÉTANCHIÉTÉ POUR LES MURS BERLINOIS



COLPHÈNE BSW est une membrane entièrement renforcée spécialement conçue pour procurer une étanchéité aux murs berlinois. Elle est constituée de bitume modifié SBS de haute performance et d'une armature composite robuste (verre et polyester non tissé).



La face supérieure de la membrane composée de bitume modifié SBS est enduite de sable. Elle se ramollit légèrement sous l'action de la chaleur produite au début de la période de murissement du béton, ce qui favorise l'adhérence de la membrane sur ce dernier. La membrane COLPHÈNE BSW prévient donc l'infiltration ou la migration d'eau dans la structure.

AVANTAGES

- EXCELLENTE ADHÉRENCE AU BÉTON COULÉ EN PLACE
- RÉSISTANCE ACCRUE À LA PRESSION HYDROSTATIQUE
- RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AU POINÇONNEMENT ET À LA DÉCHIRURE

LE SYSTÈME COMPREND LES PRODUITS SUIVANTS :

COLPHÈNE BSW

- Épaisseur de 3 mm
- Dimension de 1 m de largeur sur 10 m de longueur
- Destinée à des applications verticales.
- La sous-face de la membrane est composée d'un mélange de bitume modifié SBS autocollant et est recouverte d'un film détachable en silicone.
- Le mélange de bitume fournit une excellente adhérence au substrat avant l'ajout du béton.

COLPHÈNE BSW FLAM

- Épaisseur de 3,5 mm
- Dimension de 1 m de largeur sur 10 m de longueur
- Destinée à des applications horizontales.
- La sous-face de la membrane, recouverte d'un film thermofusible, est composée d'un mélange de bitume SBS résistant spécialement formulé.
- La surface est sablée.

La membrane **COLPHÈNE BSW** est appliquée verticalement sur un coffrage permanent, sur un panneau **SOPRADRAIN 10-G** et sur des structures riveraines.

La membrane **COLPHÈNE BSW FLAM** est installée horizontalement dans le but de lisser les coffrages en béton et les substrats en sable compacté ou en pierre concassée. Elle est aussi utilisée comme bande de recouvrement sur le liteau.

Les deux types de membrane sont en outre installés de façon à ce que le béton puisse être coulé directement sur la surface sablée de la membrane. La chaleur produite par l'hydratation du béton ramollit le bitume des membranes, ce qui crée une adhérence parfaite entre la membrane et le béton.

SOPRADRAIN 10-G



- Panneau de drainage de haute densité doté d'un géotextile non tissé laminé en usine.
- Favorise un meilleur écoulement vers les drains.
- Réduit la pression hydrostatique.
- Procure une surface propice à la mise en place de la membrane **COLPHÈNE BSW**.

ÉLASTOCOL STICK

- Favorise l'adhésion de la membrane au panneau **SOPRADRAIN 10-G**.



ALSAN FLASHING

- Membrane d'étanchéité liquide constituée de bitume et de polyuréthane.
- **ALSAN FLASHING** est utilisé pour sceller les contours des pénétrations.
- Offert en seau de 3,78 l et de 19 l.

