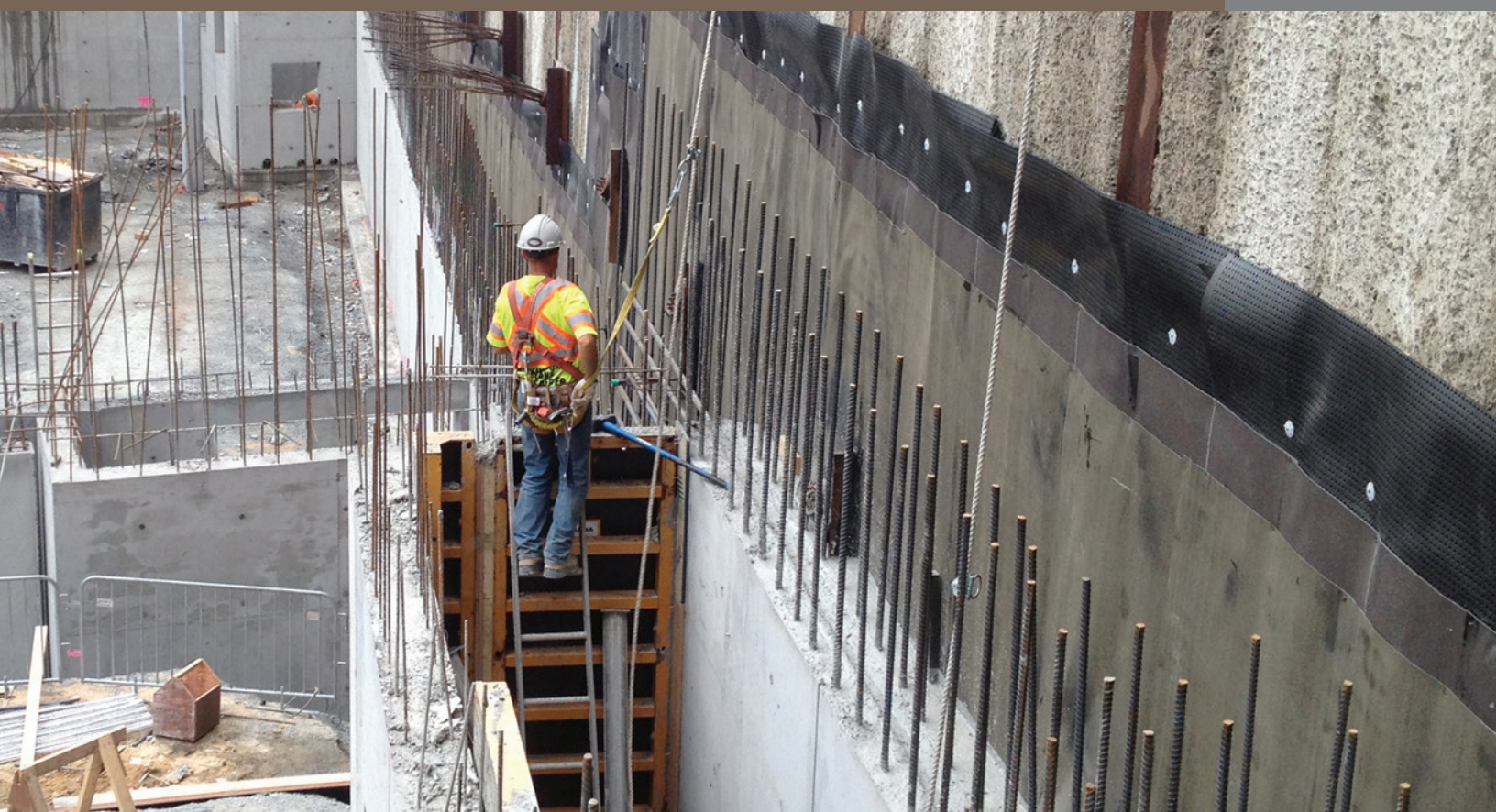




ÉTANCHÉITÉ

COLPHENE® BSW FONDATIONS

SYSTÈME DE MEMBRANES PRÉAPPLIQUÉ
DESTINÉ À L'ÉTANCHÉITÉ DES MURS BERLINOIS





Hôpital Marie-Clarac - Montréal
© 2014. Hôpital Marie-Clarac

COLPHENE® BSW

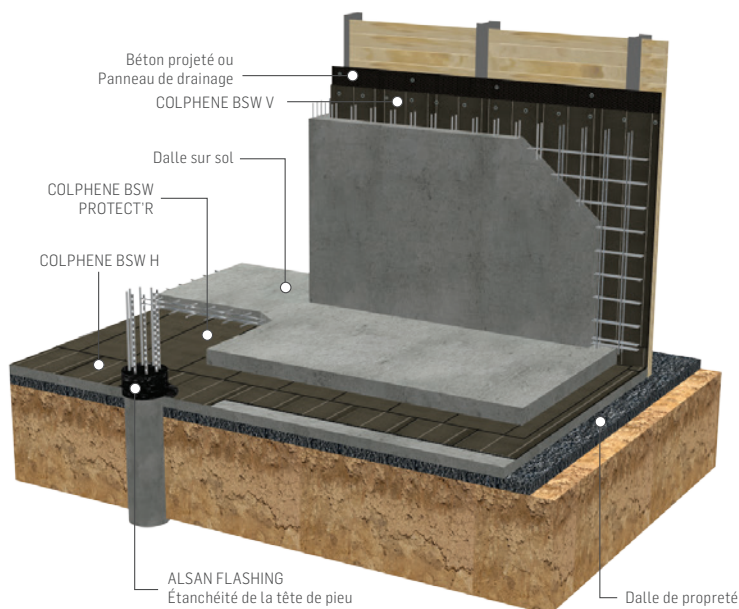
LA SOLUTION IDÉALE POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES FONDATIONS SITUÉES DANS DES ZONES À FORTE DENSITÉ

Le système de membranes renforcées préappliqué COLPHENE BSW est conçu pour assurer l'étanchéité des surfaces horizontales et verticales dans les applications de murs berlinois. Grâce à sa conception unique, il est possible de l'utiliser lorsque les bâtiments à proximité limitent l'accès et l'excavation.

Les membranes sont constituées d'un mélange spécial de bitume modifié avec des polymères SBS de haute performance, d'une armature très robuste et d'une finition spécialement conçue en surface.

AVANTAGES

- Excellente adhérence au béton coulé
- Résistance accrue à la pression hydrostatique
- Résistance supérieure à la déchirure et à la perforation
- Protection accrue grâce à la technologie GALON DUO





QUALITÉ

COLPHENE BSW V

La membrane COLPHENE BSW V est conçue pour procurer une étanchéité aux murs berlinois pour les applications verticales. Elle est composée de bitume modifié avec des polymères SBS de haute performance et d'une armature composite robuste. La surface est sablée et la sous-face, autocollante, est protégée par un film siliconé détachable. COLPHENE BSW V est munie de la technologie GALON DUO.



COLPHENE BSW H

La membrane COLPHENE BSW H est conçue pour procurer une étanchéité sous les dalles de béton horizontales. Elle est composée de bitume modifié avec des polymères SBS de haute performance et d'une armature en polyester. La surface est sablée et la sous-face est recouverte d'un film plastique thermofusible. Son design unique, incluant la technologie GALON DUO, permet de souder les galons longitudinaux tant au chalumeau qu'au fusil à air chaud.



DIMENSIONS

10 x 1 m (33 x 3,3 pi)

ÉPAISSEUR

3,0 mm (120 mil)

3,5 mm (140 mil)

MÉTHODE D'APPLICATION

Autocollante avec chevauchements thermosoudés

En indépendance avec chevauchements thermosoudés



La face supérieure de la membrane composée de bitume modifié SBS est enduite de sable. La surface spécialement formulée se ramollit très légèrement sous l'action de la chaleur produite au début de la période de mûrissement du béton, ce qui favorise l'adhérence de la membrane sur ce dernier et prévient l'infiltration ou la migration d'eau autour la structure.

UNE ADHÉRENCE SUPÉRIEURE

Bénéficiant des effets de la réaction exothermique qui se produit lors du mûrissement du béton, le système COLPHENE BSW jouit d'une adhérence supérieure due à la liaison chimique et mécanique entre les membranes d'étanchéité et le béton structural. Le système présente les caractéristiques suivantes :

- ADHÉRENCE CONTINUE

Adhérence continue et homogène sur le béton structural

- FORCE D'ADHÉRENCE

Excellente adhérence sur la surface de béton structural coulé selon la norme ASTM D903.



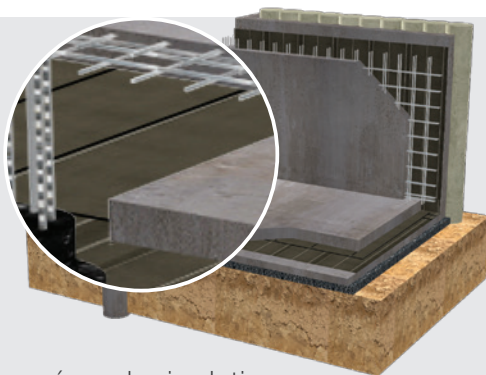
ACCESSOIRES

COLPHENE BSW PROTECT'R

COLPHENE BSW PROTECT'R est une membrane de protection entièrement renforcée spécialement conçue pour les applications à l'horizontale et à la verticale dans le système COLPHENE BSW. Elle est composée de bitume modifié avec des polymères SBS de haute performance et d'une armature composite de très grande résistance.

AVANTAGES

- Protège la membrane COLPHENE BSW H des dommages causés par la circulation piétonnière, la mise en place de l'acier d'armature et l'entreposage de matériaux.
- Protège la membrane COLPHENE BSW V lorsque la fondation est située sous la nappe phréatique et en présence d'une pression hydrostatique élevée.



ALSAN FLASHING*

L'ALSAN FLASHING est une membrane d'étanchéité liquide composée de bitume et de polyuréthane utilisée en combinaison avec l'ARMATURE FLASHING pour sceller le pourtour des pénétrations.

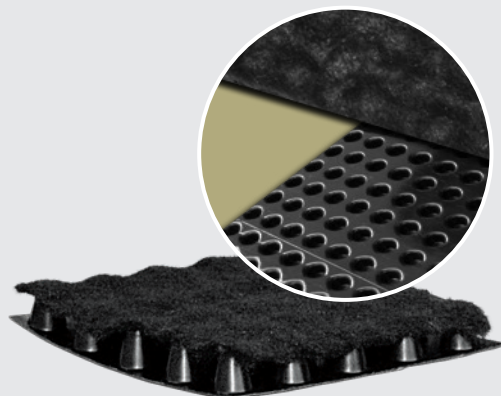
*Offert en contenant de 3,78 L ou de 19 L

SOPRADRAIN 10-G

Le SOPRADRAIN 10-G est un panneau de drainage de haute densité doté d'un géotextile laminé en usine. Il est utilisé sur les parois verticales avant l'installation de la membrane COLPHENE BSW V.

AVANTAGES

- Favorise un meilleur écoulement vers les drains
- Réduit la pression hydrostatique
- Offre une flexibilité constante, même par temps froid



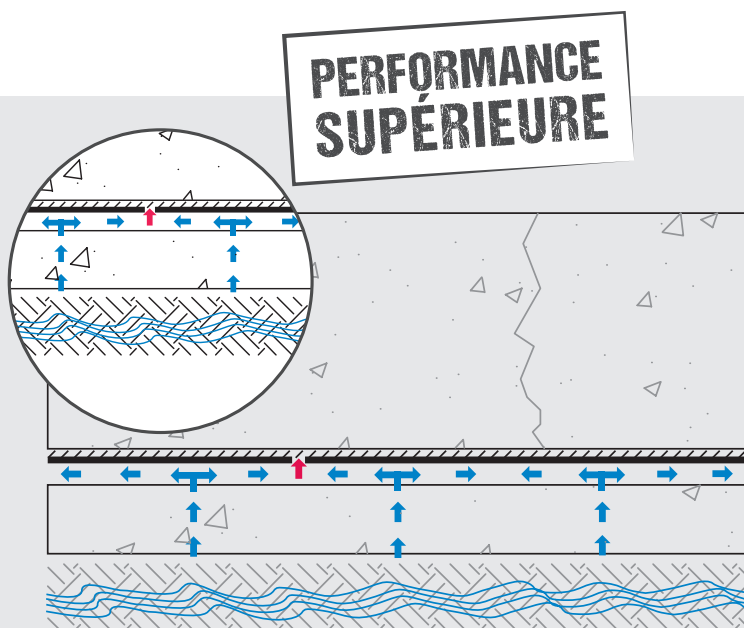
CONCEPTS

Solution SOPREMA :

Concept du système COLPHENE BSW

(système de membranes préappliqué **entièrement adhérent** au béton structural)

Puisque c'est un comportement naturel pour le béton de se fissurer, il est important de le protéger pour prévenir l'infiltration d'eau. La technologie et le concept du système COLPHENE BSW procurent une adhésion complète de l'étanchéité sur la fondation.

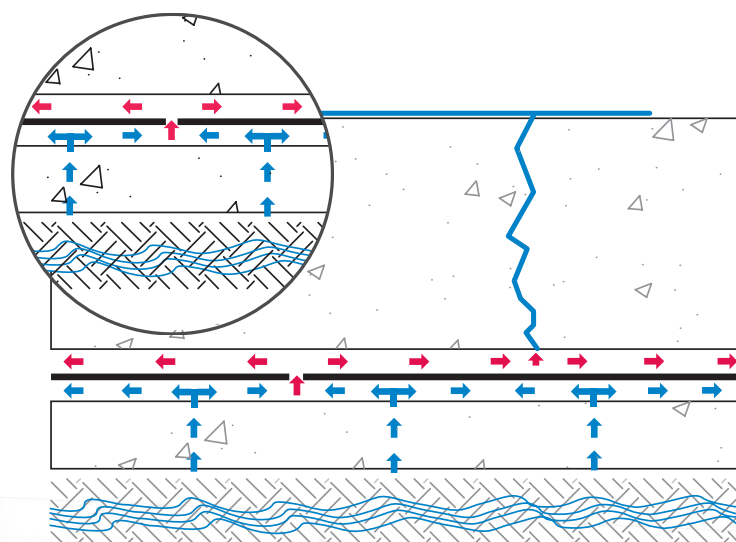


AUTRE PROPOSITION DU MARCHÉ:

Concept d'un système d'étanchéité traditionnel

(lorsque le système n'est **pas adhérent** à la dalle de béton structural)

Lorsqu'il y a migration d'eau entre la membrane d'étanchéité et le béton structural, la structure devient vulnérable et les mesures correctives sont très coûteuses.



INNOVATION DEPUIS 1908

Le succès de SOPREMA s'est développé autour de l'idée que la qualité, la durabilité et la fiabilité des matériaux doivent être à la hauteur des attentes et des ambitions des bâtisseurs. Depuis plus de 100 ans, SOPREMA met son savoir-faire à l'œuvre pour développer une variété de produits haut de gamme qui répondent parfaitement à toutes les exigences du domaine de la construction.

TOITS MURS FONDATIONS STATIONNEMENTS PONTS AUTRES SPÉCIALITÉS



ÉTANCHÉITÉ



ISOLATION



VÉGÉTALISATION



INSONORISATION



COMPLÉMENTS

SOPREMA est une entreprise manufacturière d'envergure internationale qui se spécialise dans la fabrication de produits d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour la construction et le génie civil.

SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH
