



Bandes de protection anti-coupure pour systèmes d'étanchéité

Imperméabilisations collées sous revêtement

Les imperméabilisations collées sous revêtement ont fait leurs preuves depuis des décennies et sont aujourd'hui incontournables. Ce type d'application évite la pénétration d'eau dans les supports qui se trouvent sous les revêtements céramiques. Il empêche ainsi que le revêtement ne se décolle et/ou que d'éventuels inconvénients n'apparaissent sur le plan de l'hygiène.

Il est primordial que ces travaux soient effectués avec le plus grand soin et que le produit d'étanchéité, la bande d'étanchéité et ses variantes (p. ex. les angles préformés ou les manchettes) soit compatible avec les imperméabilisations collées pour en garantir l'efficacité. Tous ces éléments sont à appliquer selon les principes définis dans le système d'imperméabilisation collée sous revêtement, seul modèle à constituer une garantie pour le fournisseur. Une attention toute particulière doit être portée à la réalisation des détails, aux raccords et chevauchements de tout type.

La protection d'une construction par des mesures qui assurent son étanchéité est réglementée par des normes et des fiches techniques. Ce type d'étanchéité doit être effectué selon les recommandations de l'ASC/la FERC: «Imperméabilisation collée sous des revêtements en céramique et en pierre naturelle à l'intérieur».

Le fait que la SIA se penche sur la thématique des imperméabilisations collées sous revêtements montre bien son importance.

Si une imperméabilisation collée sous des revêtements en céramique et en pierre naturelle est défectueuse, cela peut entraîner des dégâts d'eau qui peuvent atteindre des sommes exorbitantes. Une imperméabilisation de ce type doit être protégée contre les effets mécaniques et thermiques non admis au niveau de la construction et de son utilisation. Pendant la construction, après les travaux d'étanchéité et jusqu'à la pose du revêtement, il convient de prévoir des mesures adaptées telles que des protections. Il est d'usage que l'imperméabilisation collée sous revêtement, plus particulière-

ment au niveau des joints, doive être protégée par des bandes de protection et accessoires. C'est le cas par exemple pour des joints périphériques ou de raccord d'une chape qui ne sont protégés que par du mastic souple.

Les couches de protection peuvent aussi faire partie intégrante du système d'étanchéité.

Rénovation des joints de maintenance

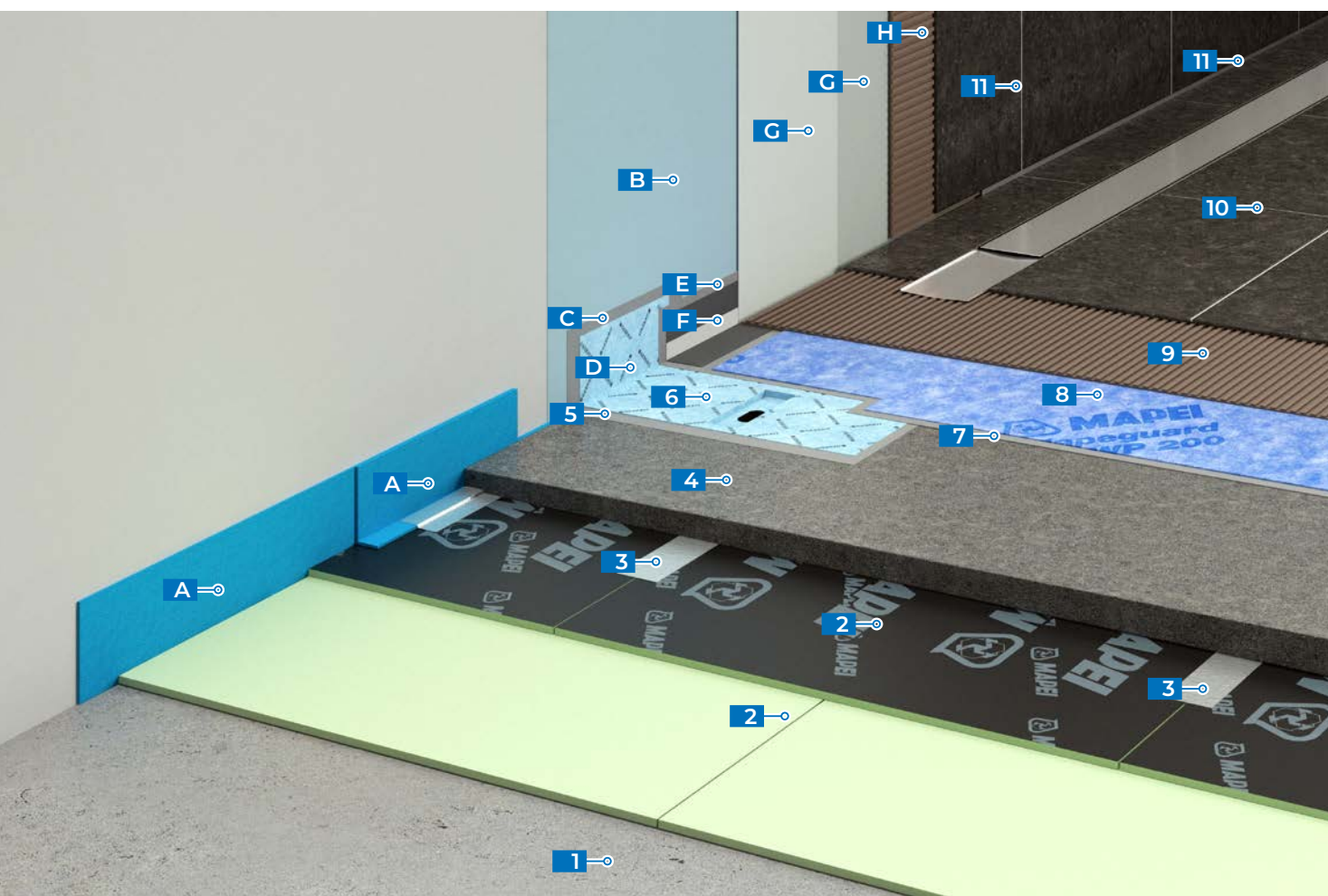
Les joints de maintenance en silicone doivent être contrôlés à intervalles réguliers et renouvelés si besoin. Ces joints de maintenance sont donc des joints qui ont une durée de vie assez courte, même si leur matériau est adapté et qu'ils ont été appliqués correctement. De ce fait, la rénovation des joints souples de raccordement et de dilatation dans les locaux sanitaires est incontournable. Dans le cas de douches à l'italienne, les raccords dans les angles ou avec les éléments incorporés tels que les baignoires, les écoulements et les siphons sont délicats. La couche d'étanchéité se trouve directement sous le joint souple et risque d'être malencontreusement abîmée au moment où le joint est remplacé. Pour retirer un joint souple, on utilise généralement un procédé mécanique, par exemple un cutter ou un coupe-joint oscillant. Si, lors de cette opération, la bande et/ou l'étanchéité est abîmée, la situation se complique. Dans le cas de constructions sèches notamment, la seule solution est de tout démonter et d'assainir.

Les dégâts qui s'ensuivent sont alors énormes. Il est donc bon à savoir que les bandes de protection anti-coupure permettent de prévenir ce genre de situation.

Bandes de protection anti-coupure

MAPEI propose une bande d'étanchéité pour joints avec protection anti-coupure intégrée ainsi qu'une bande de protection anti-coupure autocollante qu'il est possible de coller plus tard. Ces deux solutions présentent une protection sûre et ne peuvent pratiquement plus être sectionnées. Une de ces solutions anti-coupure permet de garantir à long terme la fonctionnalité et l'étanchéité de cette imperméabilisation collée sous revêtement.

Solution système de MAPEI



Pose & imperméabilisation de douches et de baigns

Sol

- 1 Support – Béton
- 2 Isolation aux bruits de choc – 2 couches
Mapesilent Panel
- 3 Bande d'étanchéité autocollante
Mapesilent Tape
- 4 Mortier pour chapes à prise rapide (min. 50 mm)
Mapecem Pronto ou **Topcem Pronto**
- 5 Imperméabilisation à base de ciment
Mapelastico Turbo ou **Mapeguard WP Adhesive**
- 6 Manchette d'un fournisseur de produits sanitaires
- 7 Imperméabilisation à base de ciment
Mapelastico Turbo ou **Mapeguard WP Adhesive**
- 8 Membrane d'étanchéité et de désolidarisation
Mapeguard WP 200
- 9 Mortier-colle déformable
Keraflex S1 ou **Keraflex Vario Quick S1**
- 10 Mortier-colle et mortier de jointoiment
Kerapoxy Design
- 11 Mastic silicone
Mapesil AC ou **Mapesil LM**

Mur

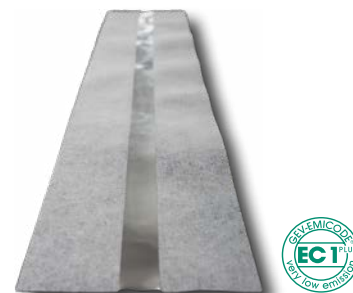
- A Bande isolante pour bordures – 2 couches
Mapesilent Band R
- B Primaire en dispersion aqueuse
Primer G
- C Imperméabilisation à base de ciment
Mapelastico Turbo ou **Mapeguard WP Adhesive**
- D Manchette d'un fournisseur de produits sanitaires
- E Imperméabilisation à base de ciment
Mapelastico Turbo ou **Mapeguard WP Adhesive**
- F Étanchéité sol/mur
Mapeband Grey et **Mapeband CP**
ou **Mapeband Safe**
- G Imperméabilisation collée sous revêtement – 2 couches
Mapegum WPS
- H Mortier-colle déformable
Keraflex S1

Produits à la Une

Mapeband Safe

Bande d'étanchéité non tissée en polypropylène enduite de TPE résistante aux alcalis avec une bande de protection anti-coupure centrale en aluminium pour assurer le pontage des joints de raccord et de mouvement.

Pour étancher les joints et empêcher la pénétration de l'humidité dans le cadre des imperméabilisations MAPEI collées sous des revêtements dans des pièces humides et salles d'eau.



CONDITIONNEMENT

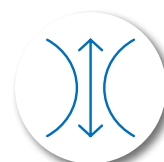
Rouleaux de 50 m, largeur: 120 mm



PROTÈGE LES
JOINTS DE
MAINTENANCE



EXCELLENT
COMPORTEMENT À
LA DÉFORMATION



EXCELLENT
COMPORTEMENT À
LA DÉFORMATION

Mapeband CP



Mapeband CP est composée d'un tissu de protection de trois couches en polyamide et Dyneema®. Cette bande est autocollante et protégée par une feuille qui peut se retirer par le milieu. Elle peut être utilisée avec toutes les bandes d'étanchéité de la gamme **Mapeband**.

Mapeband CP est collée sur les bandes d'étanchéité déjà collées. Couper la longueur nécessaire, retirer la feuille de protection puis coller la bande sur le support dépoussiéré et sec.

CONDITIONNEMENT

Rouleaux de 10 m, largeur: 50 mm



PROTÈGE LES
JOINTS DE
MAINTENANCE



LONGUE DURÉE
DE VIE



APPLICATION FACILE,
PROTECTION DÉTACHABLE
PAR LE MILIEU



EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



MAPEI SUISSE SA
Route Principale 127
1642 Sorens
T +41 26 915 9000
W www.mapei.ch | E info@mapei.ch

