



Systeme Sika® Dilatec®

SYSTEME D'ÉTANCHÉITÉ MULTIFONCTIONNEL

BUILDING TRUST



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ MULTIFONCTIONNEL

Le système Sika® Dilatec® est une solution d'étanchéité multifonctionnelle et flexible pour les raccords ainsi que les terminaisons tels que jointures de lés d'étanchéité ainsi que le scellement de joints. Ce système unique est constitué de bandes soudables Sika® Dilatec® en PVC dotées de bandes de tissu sur un ou les deux bords. Cela permet une adhérence optimale lors du scellement avec les colles époxy Sikadur® ou au bitume chaud. Les différentes sortes de bandes Sika® Dilatec® sont utilisées pour des nombreuses applications d'étanchéité dans les caves, les tunnels et la construction de ponts. Les bandes Sika® Dilatec® sont utilisées pour garantir des liaisons étanches entre différents systèmes et technologies d'étanchéité tels que Sikaplan® WP (PVC) et SikaShield® (bitumineux) sur les constructions en béton.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solution multifonctionnelle pour l'étanchéité des joints
- Bonnes propriétés adhésives
- Aucune activation nécessaire sur place
- Grande flexibilité et capacité de pontage des fissures
- Bonne résistance chimique
- Résistant aux racines
- Soudable à l'air chaud
- Pour de multiples situations d'assemblage

SOLUTION MULTIFONCTIONNELLE

Différentes sortes de bandes pour différentes situations d'étanchéité:

TYPES DE BANDES:

- Bord E collé avec la colle Sikadur®
- Bord B collé avec du bitume chaud
- Bord R soudé avec les membranes Sikaplan® WP (PVC)

MULTIFONCTIONNALITÉ :

a) Terminaisons

- Pour un système de membranes Sikaplan® WP (PVC) posé librement
- Réalisation de cloisonnements

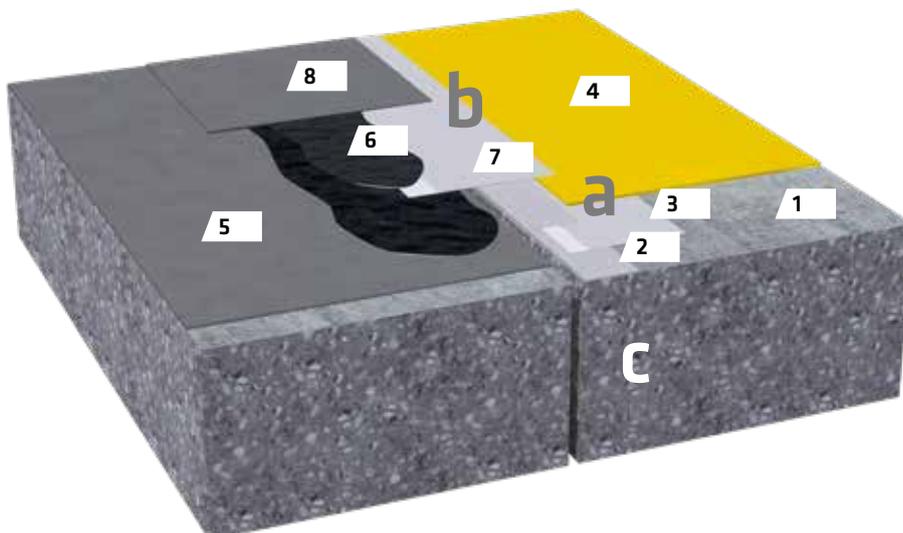
b) Liaisons entre différentes technologies, par exemple

- Membranes Sikaplan® WP (PVC)
- Membranes SikaShield® (bitumineuses)

c) Garniture de joints

- Joints de dilatation
- Joints de raccordement

STRUCTURE DU SYSTÈME Sika® Dilatec®



a) Terminaisons

- 1 Béton
- 2 Colle Sikadur®
- 3 Sika® Dilatec® ER-350
- 4 Membrane Sikaplan® WP

b) Liaisons

- 5 Membrane bitumineuse SikaShield®
- 6 Bitumes coulés à chaud
- 7 Sika® Dilatec BR-500
- 8 Membrane bitumineuse SikaShield®

c) Étanchéité des joints de construction

DOMAINES D'APPLICATION

PONTS



- Offre des solutions multifonctionnelles pour étancher, relier et la terminaison des joints
- Utilisation avec membranes en PVC, membranes d'étanchéité bitumineuses avec polymères ainsi que bitume chaud
- Excellente adhérence sur divers supports, par exemple minéraux, métalliques, etc.

BÂTIMENTS



- Système d'étanchéité complet comprenant tous les raccords et terminaisons
- Pour solutions au-dessus et en dessous du niveau du sol
- Soudable avec les membranes Sikaplan® WP
- Solutions spéciales pour SikaRoof® AT disponibles

TUNNELS

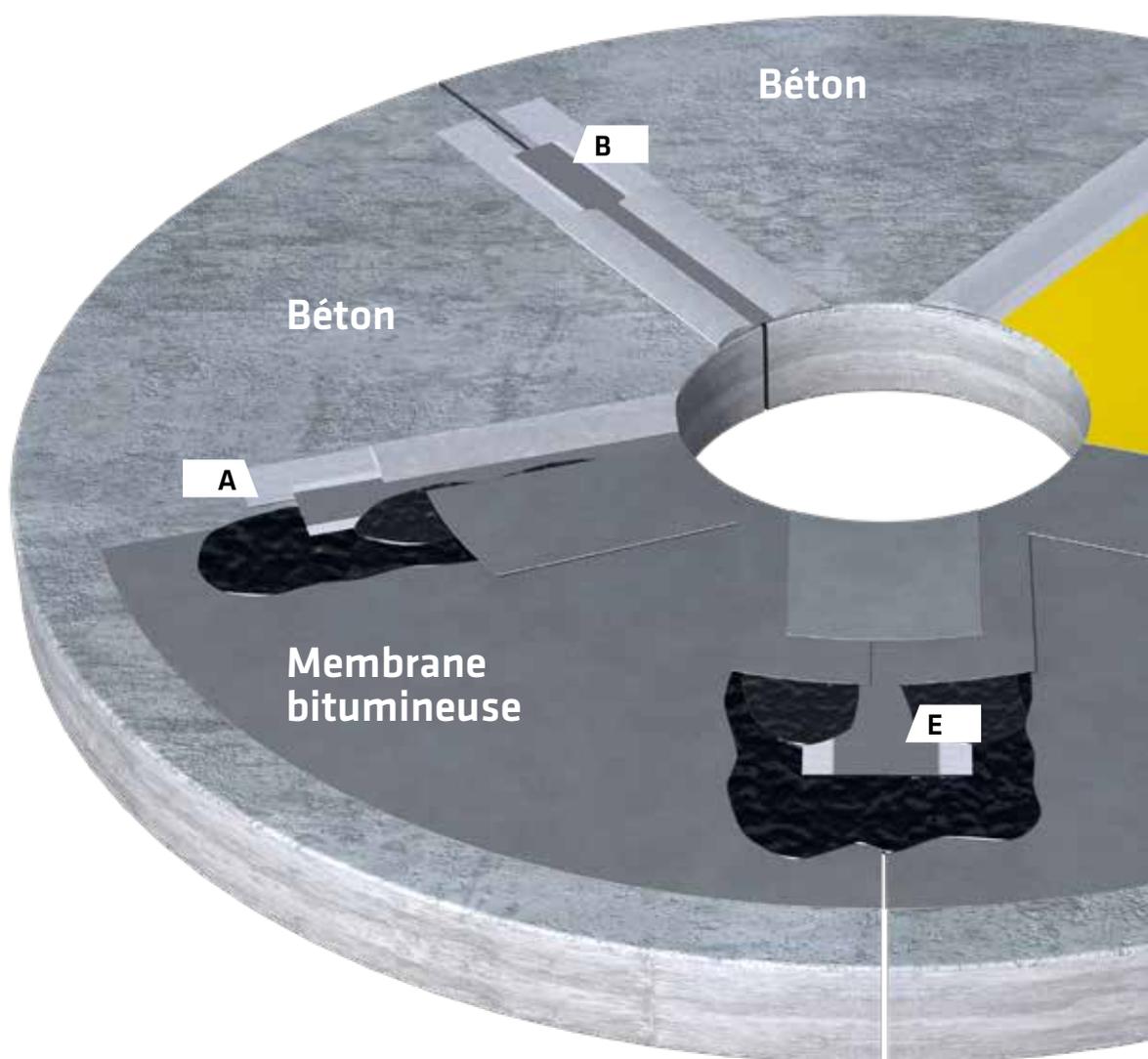


- Système d'étanchéité complet comprenant tous les raccords et terminaisons
- Soudable avec les membranes Sikaplan® WP
- Adapté aux cloisonnements et pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation



SYSTÈME Sika® Dilatec®

PORTFOLIO



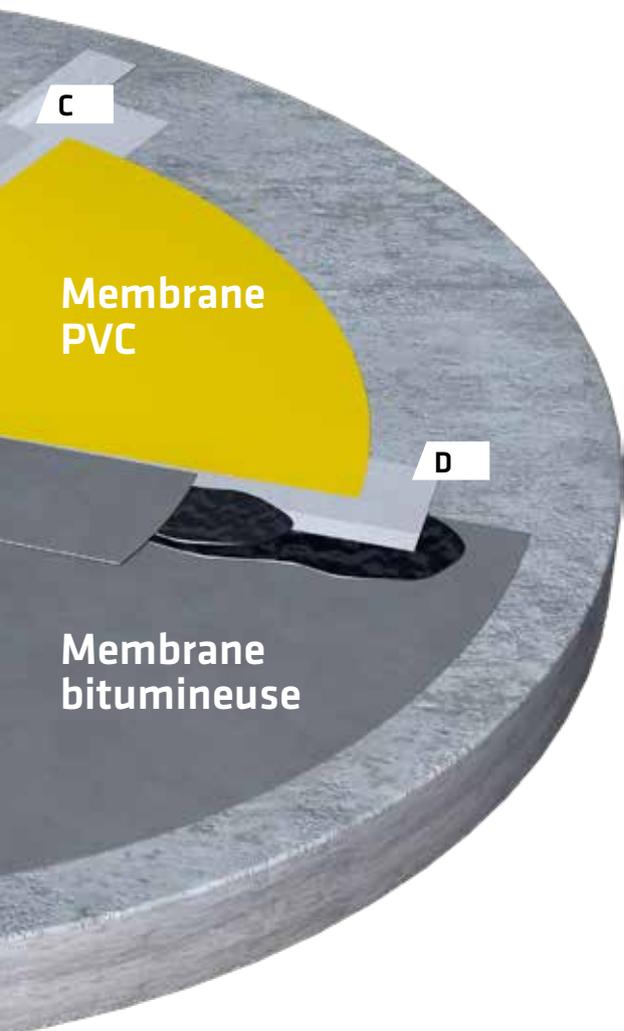
BANDES Sika® Dilatec®

A **Sika® Dilatec® BE-300**
Bande de liaison et de terminaison pour lés d'étanchéité bitumineux sur les surfaces en béton et métalliques.

B **Sika® Dilatec® E-220**
Bande d'étanchéité pour surfaces en béton et métalliques. Également pour la réalisation de cloisonnements avec membranes Sikaplan® WP.

C **Sika® Dilatec® ER-350**
Bande de raccordement et de terminaison pour membranes Sikaplan® WP sur surfaces en béton et métalliques.





Membrane
PVC

Membrane
bitumineuse

SYSTÈME DE GARNITURE DE JOINT MULTIFONCTIONNEL POUR:

- **Bord E** – Collé avec la colle Sikadur®
- **Bord B** – Noyé dans le bitume chaud
- **Bord R** – Soudure à l'air chaud sur les membranes Sikaplan® WP (PVC)

Sikadur® ADHÉSIFS EPOXY

Colle Sikadur Combiflex® CF

- Pour surfaces lisses
- À prise normale et rapide



Sikadur®-31 CF

- Pour des couches plus épaisses
- À prise normale et rapide



- D** **Sika® Dilatec® BR-500**
Bande de liaison pour membranes bitumineuses sur surfaces en béton et métalliques.



- E** **Sika® Dilatec® B-500**
Lés d'étanchéité pour joints bitumineux.



Systeme Sika® Dilatec® POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES PONTS

LES TABLIERS DE PONT sont des éléments essentiels de l'infrastructure moderne. Les ponts doivent résister aux expositions les plus rudes. Sur une longue durée, la structure doit être en mesure d'absorber les charges statiques et dynamiques tandis que le système d'étanchéité de la voie de circulation doit garantir le maintien de l'étanchéité avec une liaison solide à la fois avec la construction du pont et l'asphalte de la route.

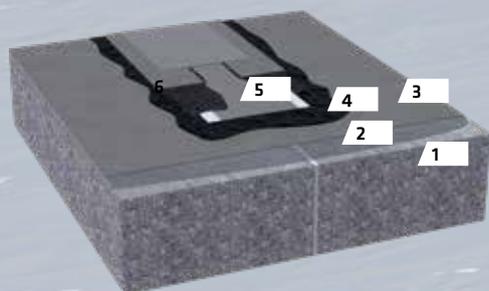
Sika propose une gamme complète de solutions durables pour les réparations de ponts et l'étanchéification des chaussées pour protéger ces ouvrages importants. Les systèmes Sika® Dilatec® en font partie en tant que solutions multifonctionnelles pour assurer l'étanchéité sur les terminaisons, les joints et les raccords, ce qui est particulièrement utile en combinaison avec des bandes d'étanchéité bitumineuses avec polymères.

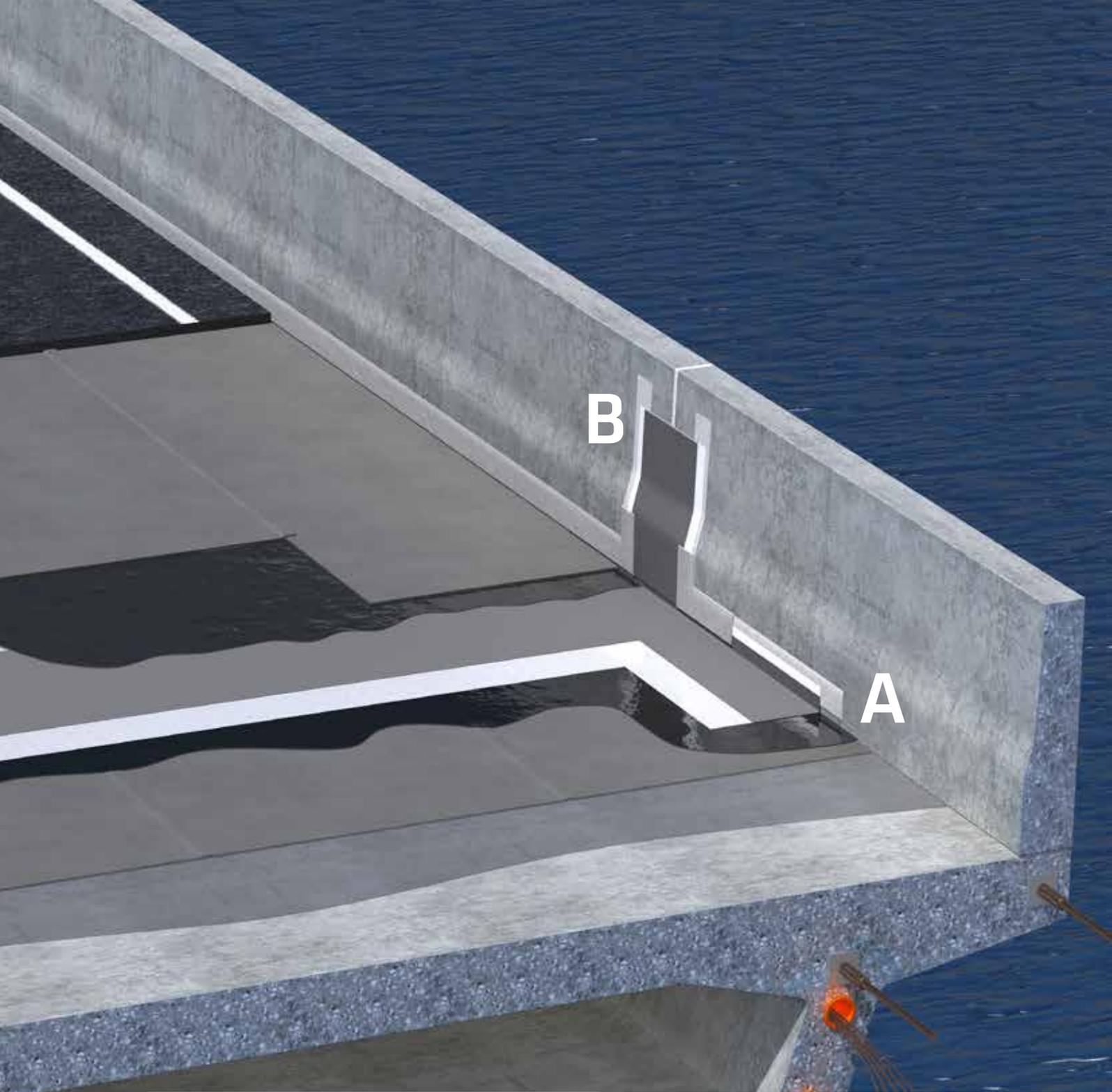
E

E

GARNITURE DE JOINTS

- 1 Béton
- 2 Primaire
- 3 Étanchéité bitumineuse
- 4 Bitume chaud
- 5 Sika® Dilatec® B-500

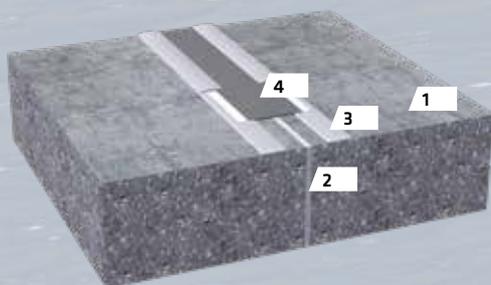




B

GARNITURE DE JOINTS

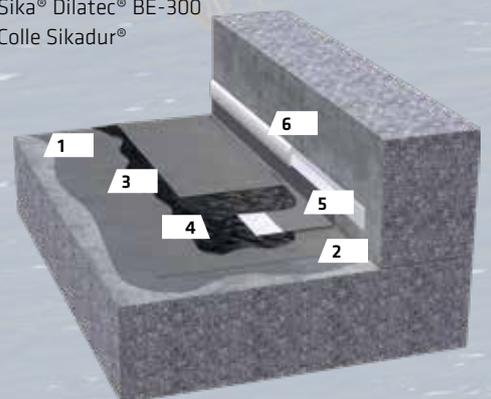
- 1 Béton
- 2 Joint de construction
- 3 Colle Sikadur®
- 4 Sika® Dilatec® E-220



A

TERMINAISONS

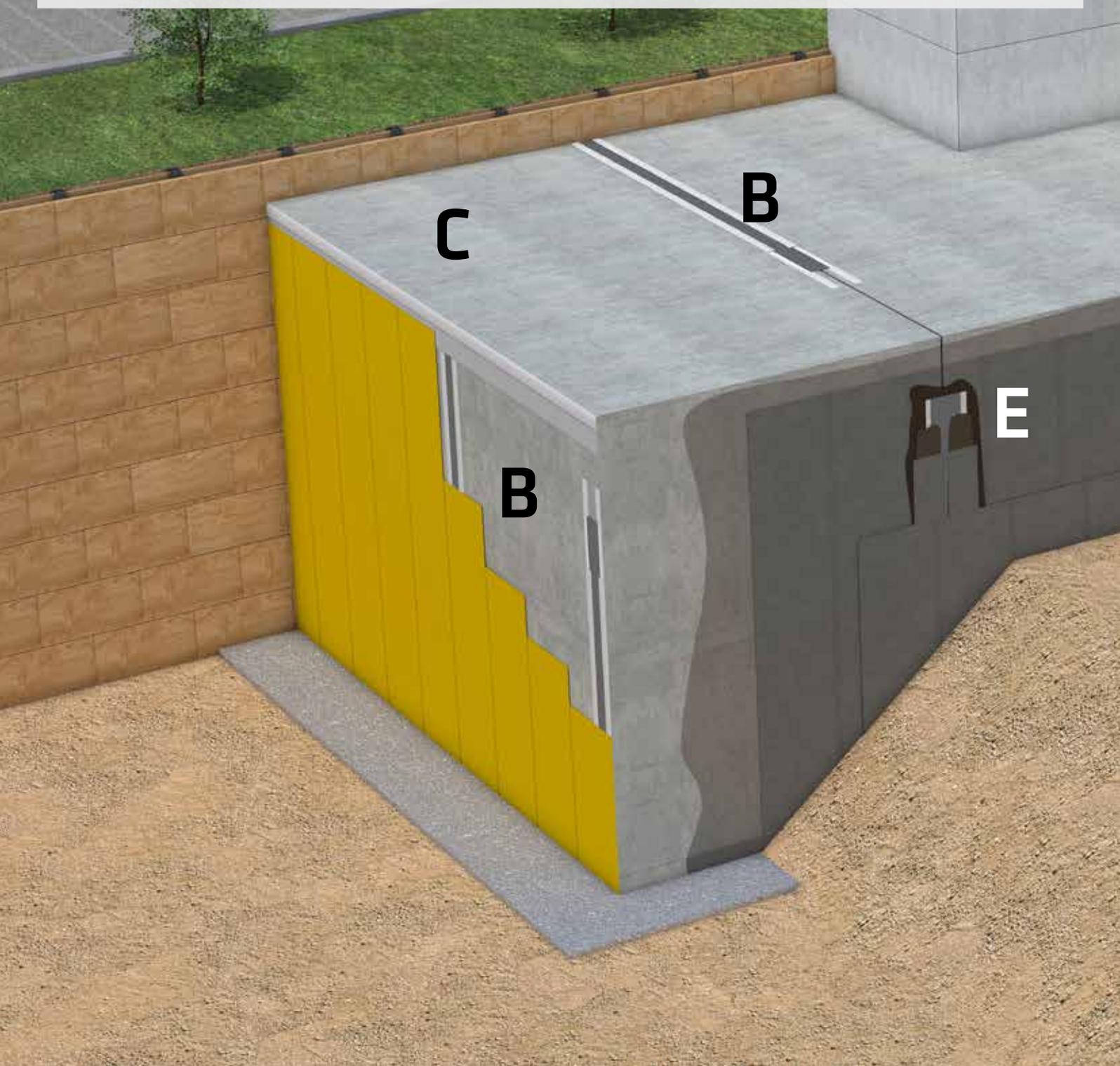
- 1 Béton
- 2 Primaire
- 3 Étanchéité bitumineuse
- 4 Bitume chaud
- 5 Sika® Dilatec® BE-300
- 6 Colle Sikadur®

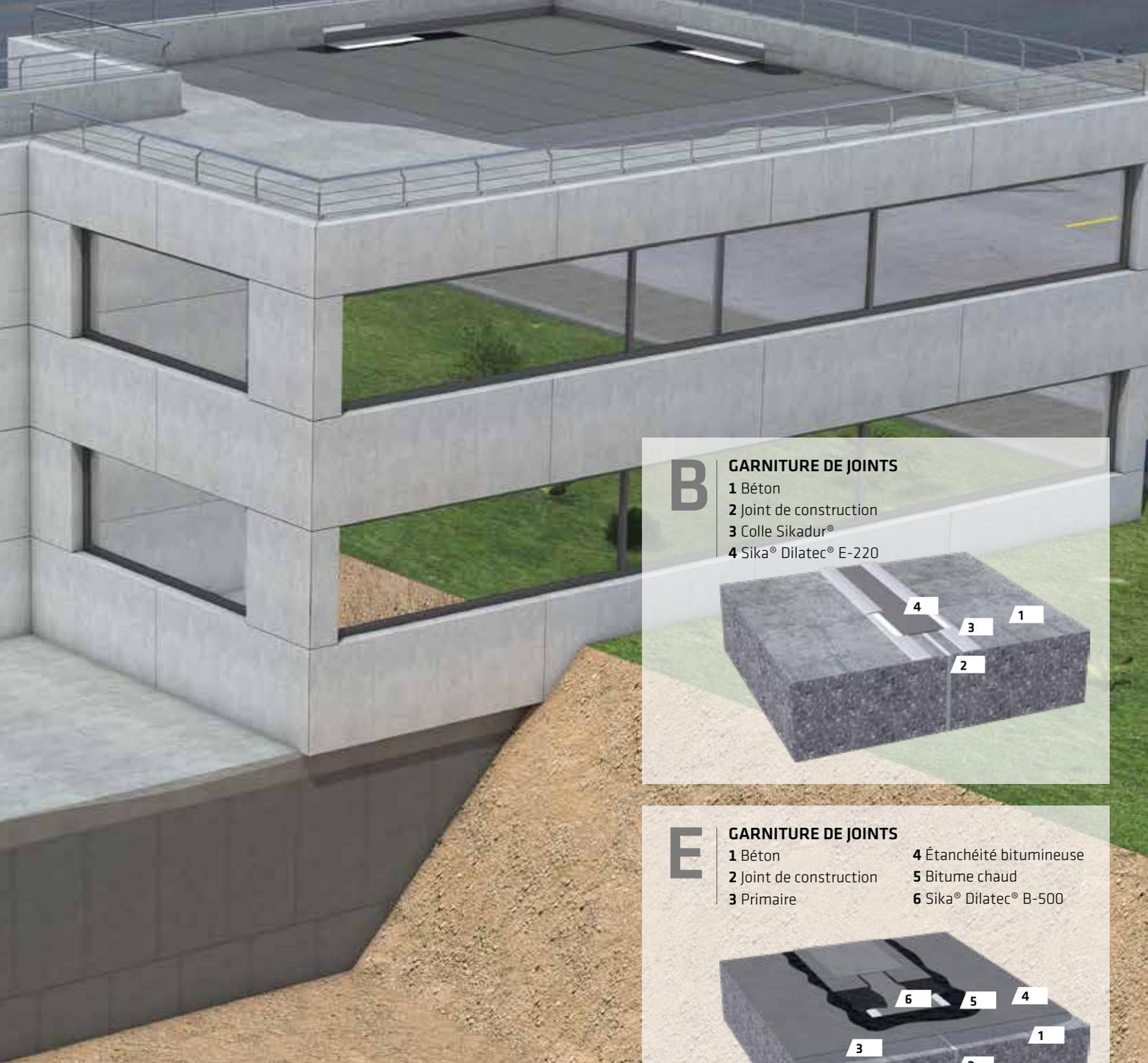


Systeme Sika® Dilatec® POUR LA CONSTRUCTION

BÂTIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS doivent intégrer la question de l'étanchéité lors de la planification et de la construction. Les constructions doivent pouvoir résister à l'eau météorique, à la pression hydrostatique ou aux eaux souterraines. Une condition importante pour une construction étanche est le choix du concept d'étanchéité adapté. L'étanchéité a également pour fonction de protéger la construction en béton elle-même contre les influences potentiellement néfastes telles que des fluides naturels agressifs dans le sol ou les eaux souterraines. Sika propose une gamme complète de systèmes d'étanchéité durables pour les constructions en béton au-dessus ou en dessous du niveau du sol.

Les systèmes Sika® Dilatec® sont utilisés en tant que solutions d'étanchéité multifonctionnelles pour les transitions, les raccordements, les terminaisons ainsi que les joints.

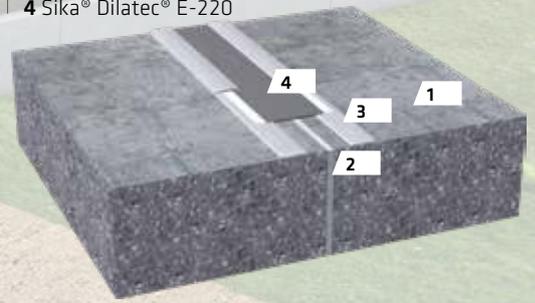




B

GARNITURE DE JOINTS

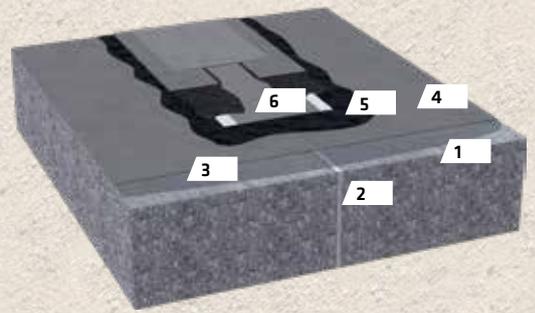
- 1 Béton
- 2 Joint de construction
- 3 Colle Sikadur®
- 4 Sika® Dilatec® E-220



E

GARNITURE DE JOINTS

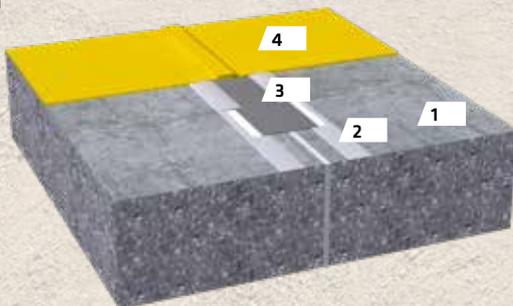
- 1 Béton
- 2 Joint de construction
- 3 Primaire
- 4 Étanchéité bitumineuse
- 5 Bitume chaud
- 6 Sika® Dilatec® B-500



B

GARNITURE DE JOINTS

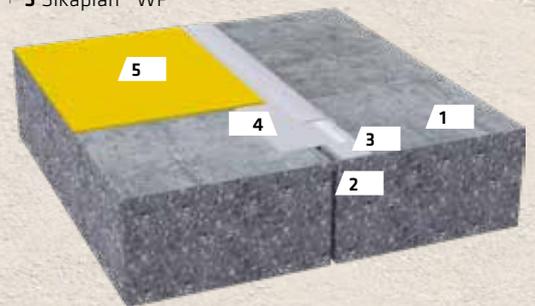
- 1 Béton
- 2 Colle Sikadur®
- 3 Sika® Dilatec® E-220
- 4 Sikaplan® WP



C

TERMINAISONS

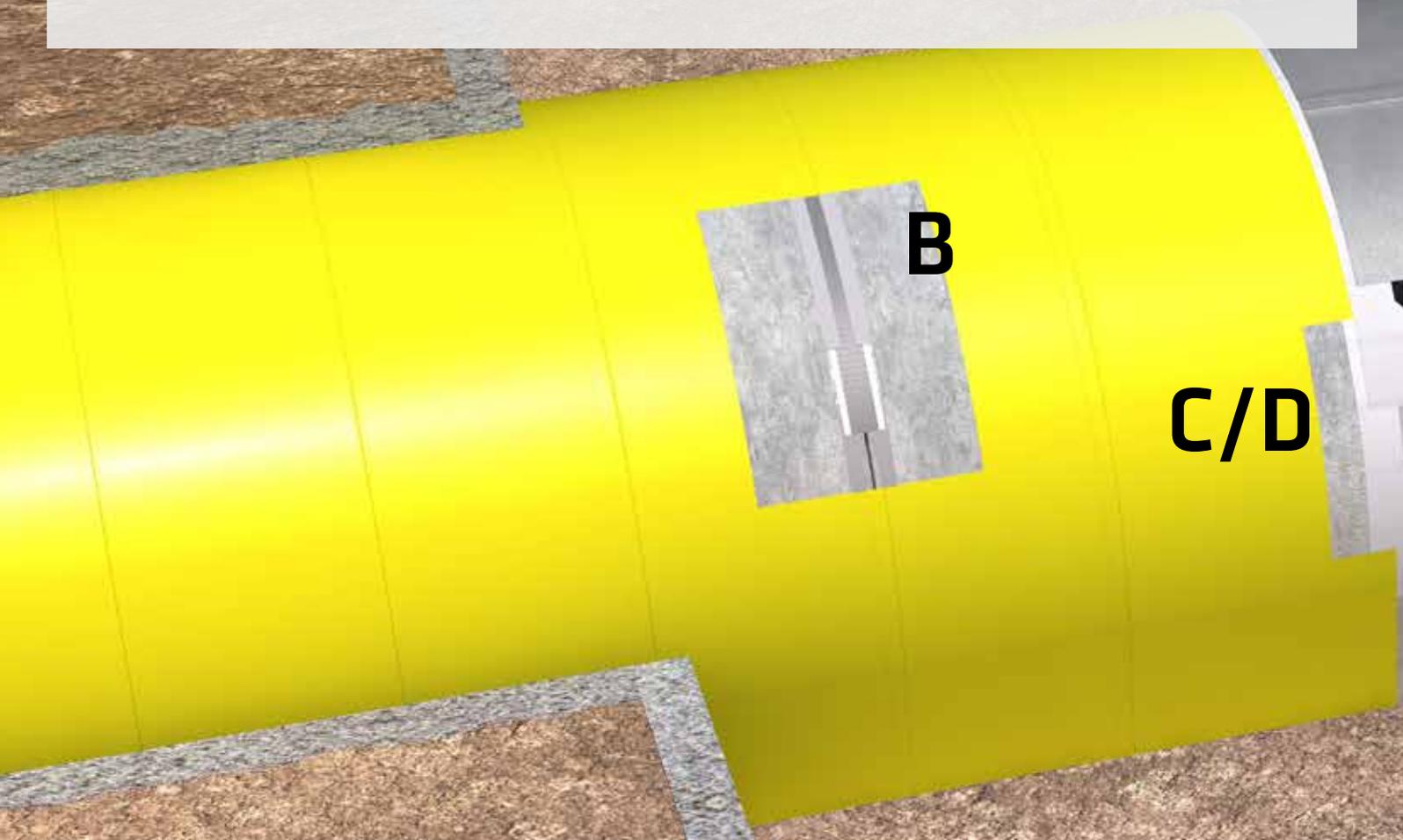
- 1 Béton
- 2 Joint de construction
- 3 Colle Sikadur®
- 4 Sika® Dilatec® ER-350
- 5 Sikaplan® WP



Systeme Sika® Dilatec® POUR LA CONSTRUCTION DE TUNNELS

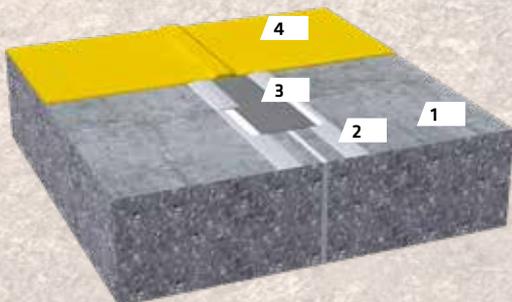
L'ÉTANCHÉITÉ DES TUNNELS est soumise à de très hautes exigences. Cela ne concerne pas seulement leur efficacité et leur durabilité sous des conditions agressives, mais également leur intégration dans des processus de construction exigeants. Par ailleurs, la facilité d'utilisation ainsi que la rentabilité sont également des points requis sur les chantiers.

Sika propose une gamme complète de solutions d'étanchéité spécialisées pour les projets de tunnels. Les systèmes Sika® Dilatec® conviennent parfaitement à des exigences d'étanchéité variées pour la liaison, le raccordement et la terminaison de différents systèmes d'étanchéité.



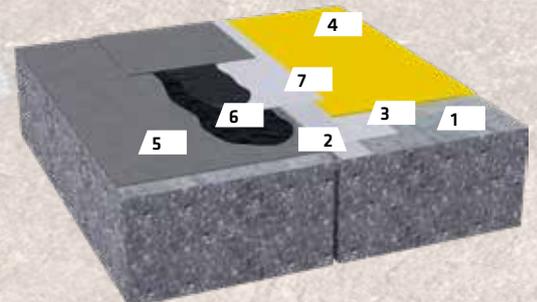
B GARNITURE DE JOINTS

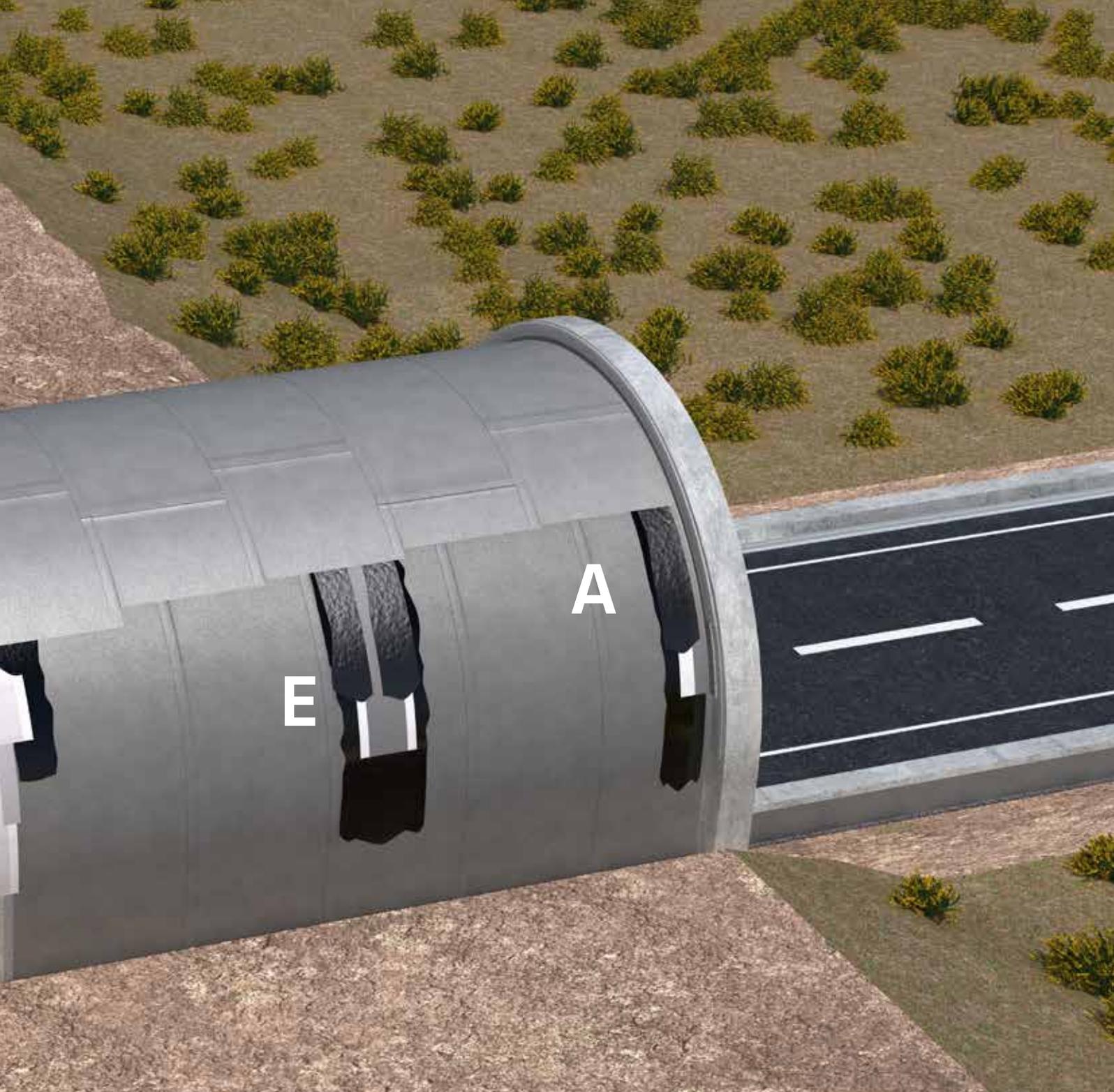
- 1 Béton
- 2 Colle Sikadur®
- 3 Sika® Dilatec® E-220
- 4 Sikaplan® WP



C/D TRANSITION

- 1 Béton
- 2 Colle Sikadur®
- 3 Sika® Dilatec® ER-350
- 4 Sikaplan® WP
- 5 Étanchéité bitumineuse
- 6 Bitume chaud
- 7 Sika® Dilatec® BR-500

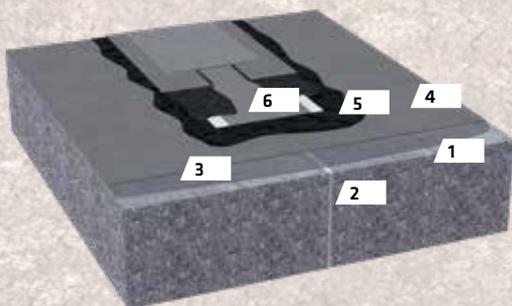




E

GARNITURE DE JOINTS

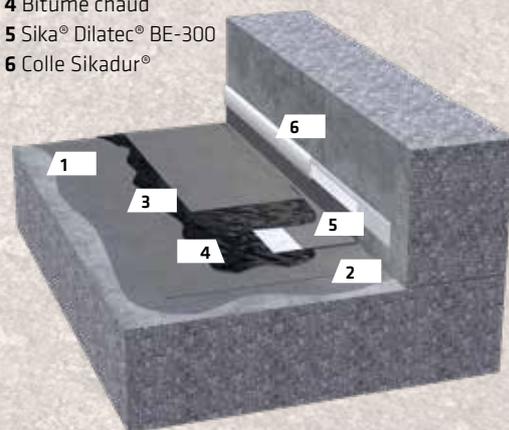
- 1 Béton
- 2 Joint de construction
- 3 Primaire
- 4 Étanchéité bitumineuse
- 5 Bitume chaud
- 6 Sika® Dilatec® B-500



A

TERMINAISON

- 1 Béton
- 2 Primaire
- 3 Étanchéité bitumineuse
- 4 Bitume chaud
- 5 Sika® Dilatec® BE-300
- 6 Colle Sikadur®



DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION ANTICORROSION ET PROTECTION INCENDIE | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

