



VÍZSZIGETELÉS

Sika® Dilatec® rendszer

SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ HÉZAGTÖMÍTŐ RENDSZER

BUILDING TRUST



SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ HÉZAGTÖMÍTŐ RENDSZER

A Sika® Dilatec® rendszer egy sokoldalúan felhasználható, rugalmas vízszigetelő szalag rendszer a vízszigetelő lemezek végeinek, illetve csatlakozásainak vízzáróvá tételéhez, valamint hézagok tömítéséhez. Ez az egyedülálló rendszer PVC-ből készült, hegeszthető Sika® Dilatec® vízszigetelő szalagokból áll, melyek egyik vagy mindkét oldalán szövetcsík található az optimális tapadás biztosítása érdekében, amennyiben a szalagokat Sikadur® epoxi ragasztóval vagy olvasztott bitumennel ragasztják le. Különböző típusú Sika® Dilatec® szalagot kell alkalmazni a különböző vízszigetelési munkákhoz pincék, alagutak (különösen nyitott munkagödrös alagutak), valamint hídpályák esetén. A rendszer alkalmas különböző vízszigetelési technológiák és rendszerek (például Sikaplan® WP (PVC) és SikaShield® (bitumenes) között a csatlakozások, lemezvégződések és hézagok vízzáróvá tételéhez.

FŐBB ELŐNYÖK

- Sokoldalú hézagtömítési megoldás
- Jó tapadási jellemzők
- Nincs szükség a felület helyszíni aktiválására
- Rendkívül rugalmas, kiváló hézagáthidaló képesség
- Jó vegyi ellenálló képesség
- Gyökérálló
- Forró levegővel hegeszthető
- Alkalmas különböző csatlakoztatási módokhoz

SOKOLDALÚ MEGOLDÁS

Különböző típusú szalagok a különböző vízszigetelő lemezek végeinek lezárásához, csatlakoztatásához és hézagtömítéshez.

SZALAGTÍPUSOK:

- E-szalagszél – Sikadur® epoxi ragasztóval ragasztva
- B-szalagszél – Olvasztott bitumennel ragasztva
- R-szalagszél – Forró levegővel a Sikaplan® WP (PVC) vízszigetelő lemezhez hegesztve

MULTIFUNKCIONALITÁS:

a) Végződés

- Szabadon fektetett Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemez rendszerhez
- Szakaszolt vízszigetelő rendszer készítéséhez (utólag feldolgozott)

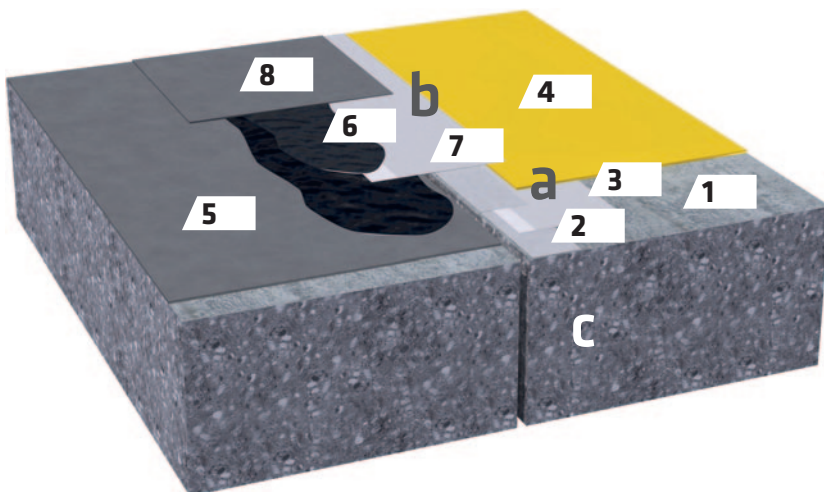
b) Csatlakozások különböző technológiák és rendszerek között, például

- Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemez
- SikaShield® bitumenes membránok

c) Hézagtömítés

- Vízzáró betonszerkezetben lévő munkahézagok
- Csatlakozási hézagok

Sika® Dilatec® rendszer – RENDSZERFELÉPÍTÉS



TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

a) Végződés

- 1 Beton
- 2 Sikadur® ragasztó
- 3 Sika®Dilatec® ER-350
- 4 Sikaplan® WP szigetelőlemez

b) Csatlakozások

- 5 SikaShield® bitumenes lemez
- 6 Olvasztott bitumen
- 7 Sika® Dilatec BR-500 szalag
- 8 SikaShield® bitumenes membrán

c) Munkahézagok tömítése

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁS

HÍDPÁLYÁK



- Sokoldalú megoldás vízszigetelő rendszerek csatlakoztatásához, lezárásához, hézagtömítéshez
- PVC és olvasztott bitumennel ragasztott bitumenes szigetelőlemezekhez
- Kiváló tapadás sokféle alapfelülethez pl. ásványi alapfelület, fém, stb.

PINCÉK



- Teljesen vízzáró rendszert biztosít
- Forró levegővel a Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemezekhez hegeszthető
- Különösen alkalmas utólag feldolgozott, szakaszolt Sikaplan® WP (PVC) rendszer készítéséhez

NYITOTT MUNKAGÖDRÖS ALAGUTAK

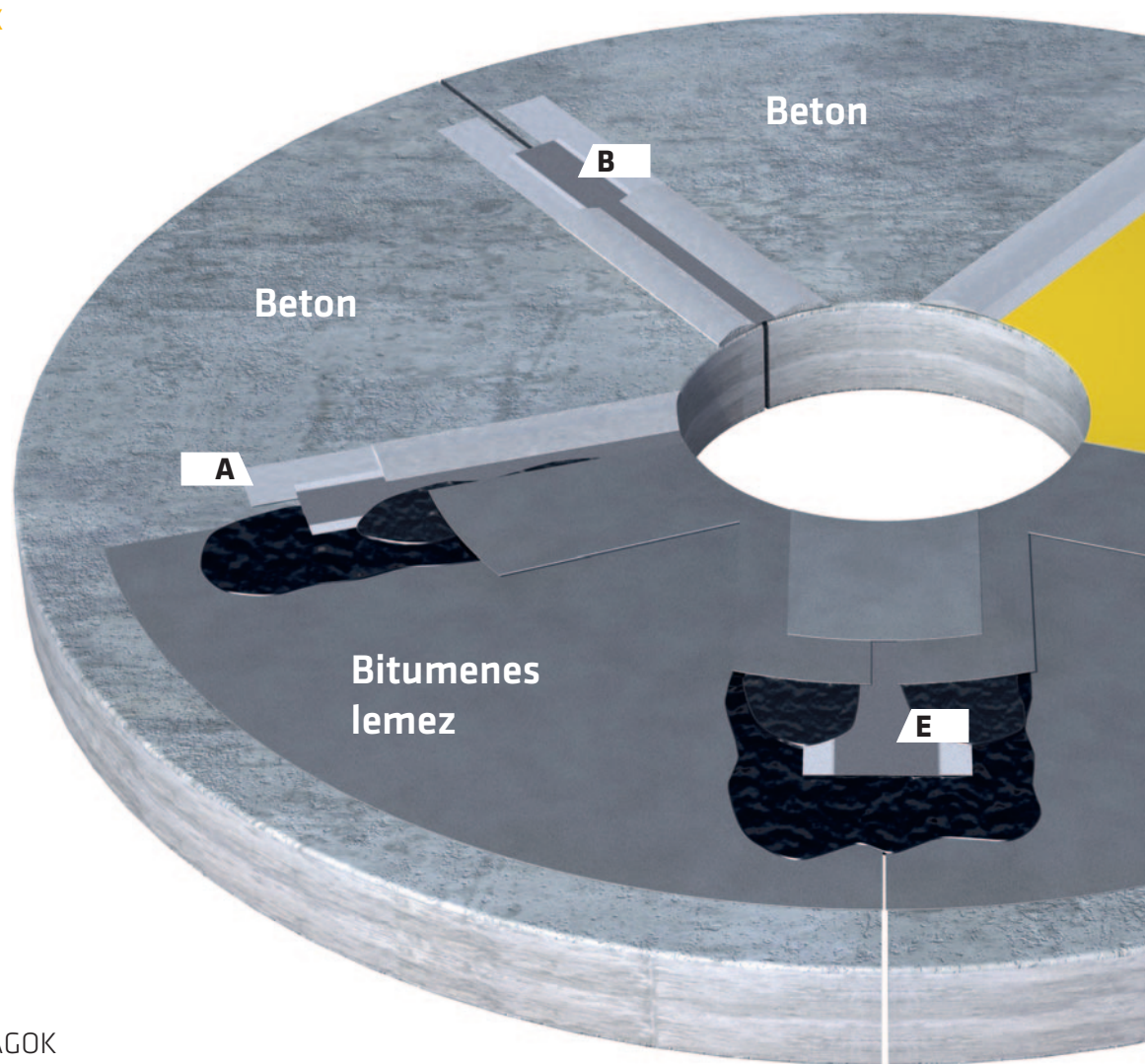


- Egyedülálló vízzáró rendszer különféle technológiák csatlakoztatásához
- Alkalmas a Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemez rendszer és a SikaShield® bitumenes lemezek csatlakoztatásához
- Rendkívül tartós és ellenálló



Sika® Dilatec® RENDSZER

TERMÉKVÁLASZTÉK

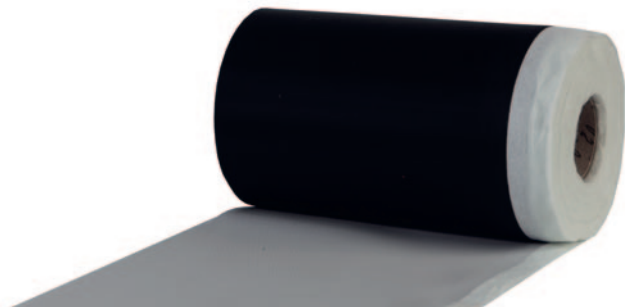
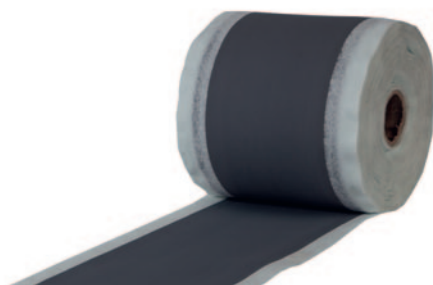


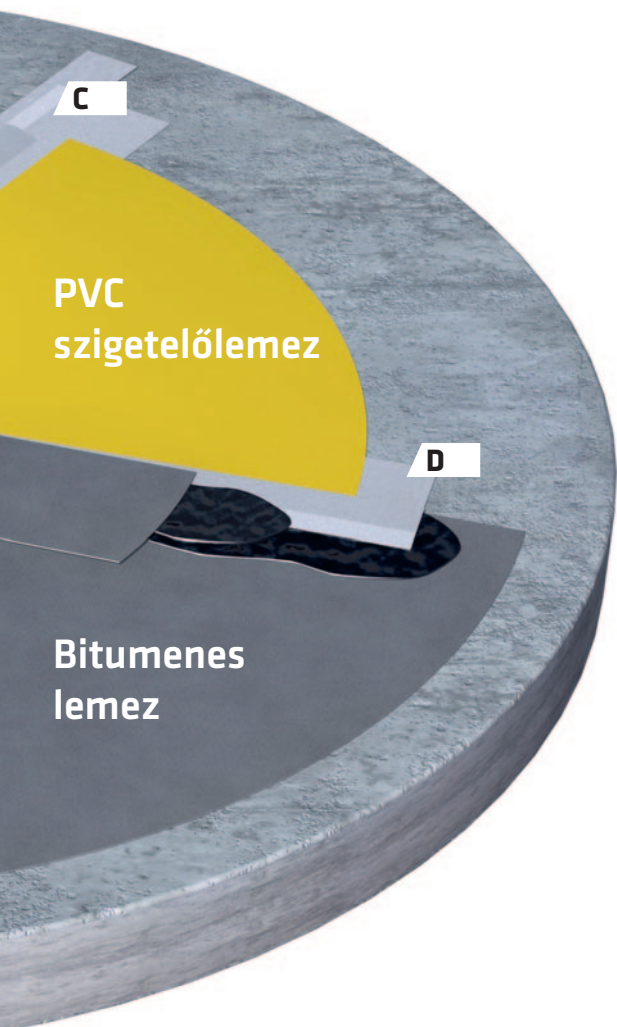
Sika® Dilatec® SZALAGOK

A | **Sika® Dilatec® BE-300**
Beton vagy fém alapelületre
beépített bitumenes vízszigetelő
lemezek végeinek lezárásához
és csatlakoztatásához.

B | **Sika® Dilatec® E-220**
Hézag-tömítő szalag beton és fém
alapelületre, valamint szakaszolt
Sikaplan® WP vízszigetelő rendszer
készítéséhez.

C | **Sika® Dilatec® ER-350**
Beton vagy fém alapelületre
beépített Sikaplan® WP szigetelő-
lemezek végeinek lezárásához
és csatlakoztatásához.





MULTIFUNKCIONÁLIS HÉZAGTÖMÍTŐ RENDSZER:

- E-szalagszél – Sikadur® epoxi ragasztóval ragasztva
- B-szalagszél – Olvasztott bitumennel két bitumenes vízszigetelő lemez (SikaShield®) közé ragasztva
- R-szalagszél – Forró levegővel a Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemezekhez hegesztve

Sikadur® RAGASZTÓ

Sikadur®-31+

Alacsony VOC kibocsátású, epoxigyanta bázisú ragasztó szerkezeti ragasztáshoz és betonjavításhoz

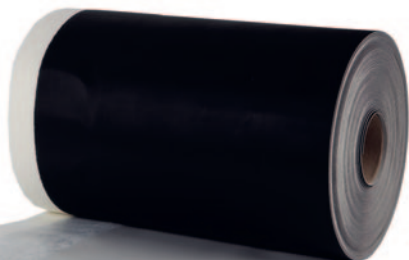
- Könnyen keverhető és feldolgozható
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás (GEV Emicode EC1PLUS)
- Nagyon jó tapadás a legtöbb építőanyaghoz



D

Sika® Dilatec® BR-500

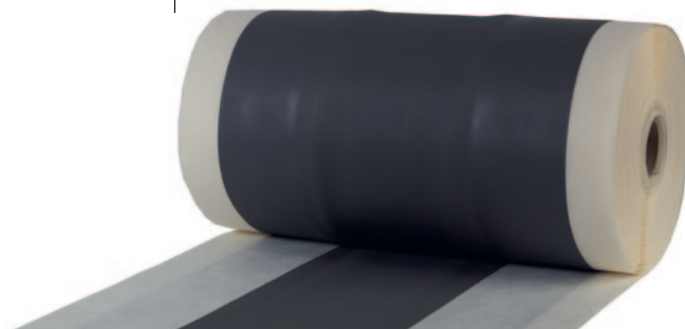
Lezáró és csatlakoztató szalag bitumenes vízszigetelő lemezek és Sikaplan® WP szigetelőlemezek közé.



E

Sika® Dilatec® B-500

Hézagztömítő szalag bitumenes vízszigetelő lemezekhez.



Sika® Dilatec® rendszerek HÍDPÁLYÁK VÍZSZIGETELÉSÉHEZ

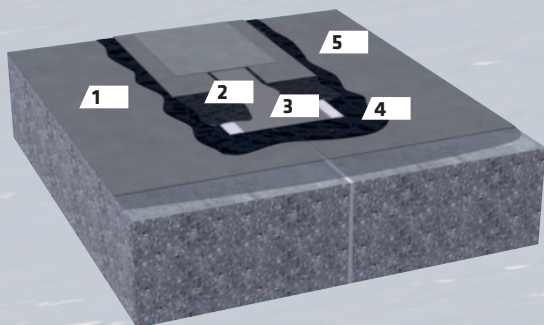
A HÍDPÁLYÁK a modern infrastruktúra fontos részét képezik. A hidaknak a legkeményebb időjárási és kitettségi körülményeknek kell ellenállniuk. A hosszú élettartama során a híd szerkezetének ki kell tudnia egyenlíteni a dinamikus forgalmi terhelést és a szerkezeti ütdődéseket, míg a hídpálya vízszigetelő rendszerének meg kell őriznie vízzáró képességét, erős tapadással a szerkezethez és az út aszfaltjához. A Sika tartós javító és vízszigetelő megoldások széles választékát kínálja a hídszerkezetek védelme érdekében. A Sika® Dilatec® rendszerek multifunkcionális megoldásként biztosítják a vízzáró tömítést a lemezvégeknél, a hézagoknál és a csatlakozásoknál, különösen hasznos a Sikaplan® WP (PVC) és a SikaShield® (bitumenes) vízszigetelő lemezrendszerekkel kombinálva.

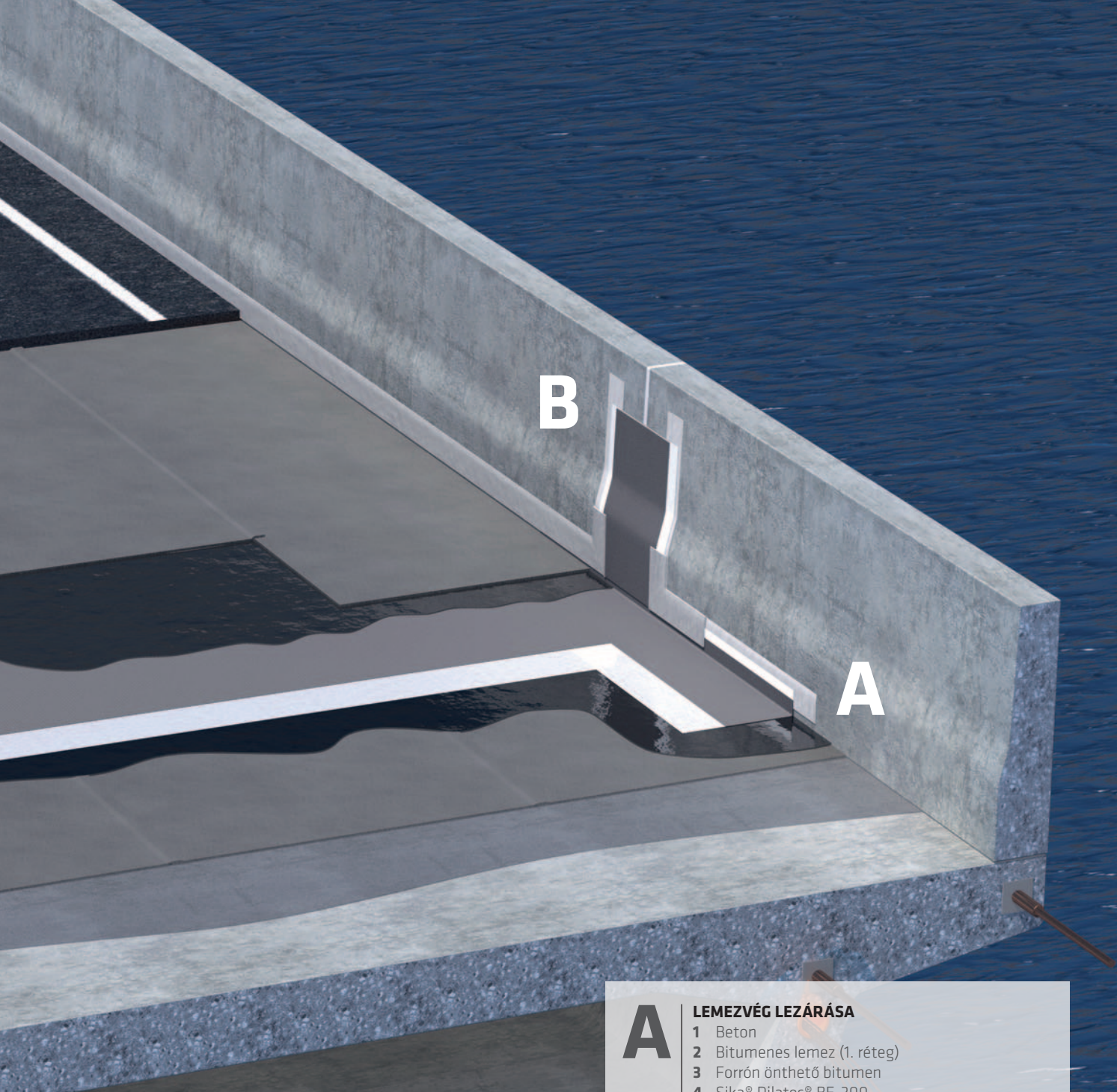
E

E

HÉZAGTÖMÍTÉS

- 1 Bitumenes lemez (1. réteg)
- 2 Forrón önthető bitumen
- 3 Sika® Dilatec® B-500
- 4 Forróon önthető bitumen
- 5 Bitumenes lemez (2. réteg)

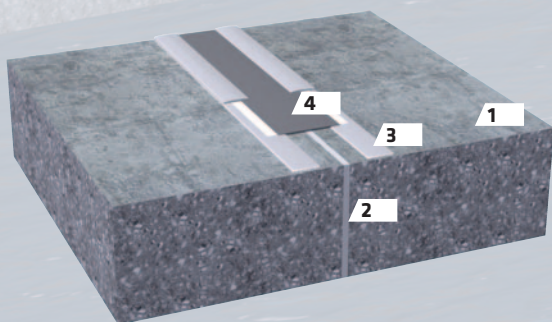




B

HÉZAGTÖMÍTÉS

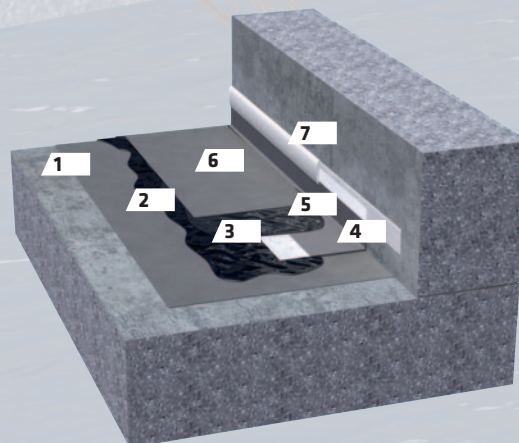
- 1 Beton
- 2 Munkahézag
- 3 Sikadur® ragasztó
- 4 Sika® Dilatec® E-220



A

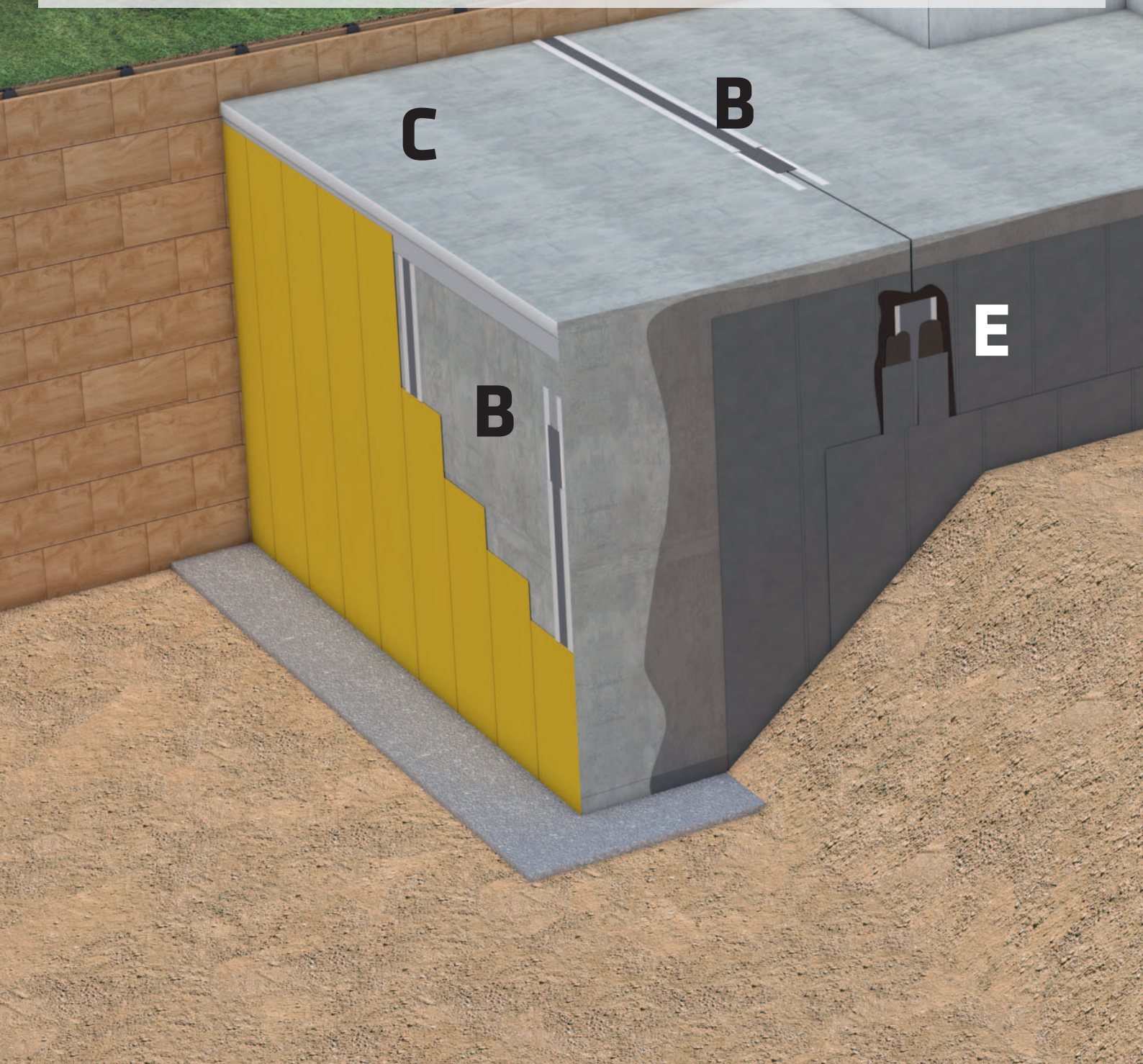
LEMEZVÉG LEZÁRÁSA

- 1 Beton
- 2 Bitumenes lemez (1. réteg)
- 3 Forróönthető bitumen
- 4 Sika® Dilatec® BE-300
- 5 Forróönthető bitumen
- 6 Bitumenes lemez (2. réteg)
- 7 Sikadur® ragasztó
- 8 Sika® Dilatec® BE-300
- 9 Sikadur® ragasztó



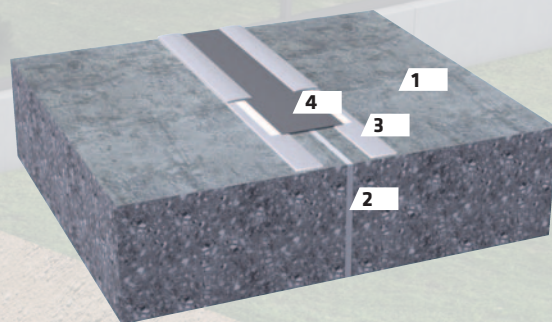
Sika® Dilatec® rendszer PINCÉKHEZ

A PINCÉKET ÉS EGYÉB FELSZÍN ALATTI SZERKEZETEKET úgy kell megtervezni és megépíteni, hogy vízzáróak legyenek, a hidrosztatikus nyomással és az agresszív talajvízzel szemben is. A szabványok különböző mértékű szerkezeti vízzáró képességet írnak elő, ideértve az akár teljesen száraz belső tér, valamint a tartósság biztosítását hosszú távon. Kulcsfontosságú a megfelelő vízszigetelési koncepció és vízszigetelő megoldás kiválasztása. A vízszigetelő rendszer feladatai közé tartozik magának a betonszerkezetnek a védelme is a potenciálisan káros hatásokkal szemben, mint például a talajban, a talajvízben és a tengervízben található agresszív természetes közeggel szemben. A Sika tartós vízszigetelési megoldások teljes választékát kínálja betonozott pincékhez. A Sika® Dilatec® rendszer alkalmazható multifunkcionális vízszigetelő megoldásként a lemezvégződés, csatlakozások és a hézagok vízzáróvá tételéhez különféle technológiák esetén, például SikaShield® (bitumenes) és Sikaplan® WP (PVC) szigetelőlemezek, beleértve a szakaszolt vízszigetelő rendszereket is.

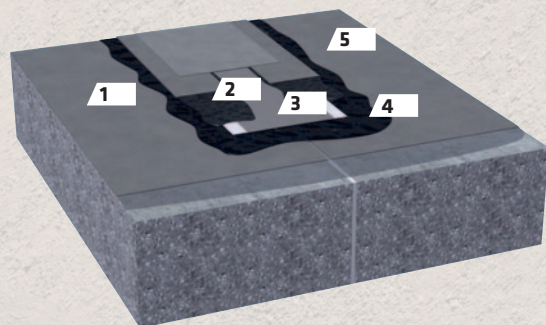


B**HÉZAGTÖMÍTÉS**

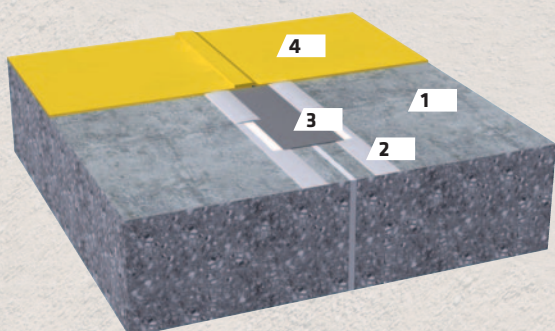
- | | |
|--------------|------------------------|
| 1 Beton | 3 Sikadur® ragasztó |
| 2 Munkahézag | 4 Sika® Dilatec® E-220 |

**E****HÉZAGTÖMÍTÉS**

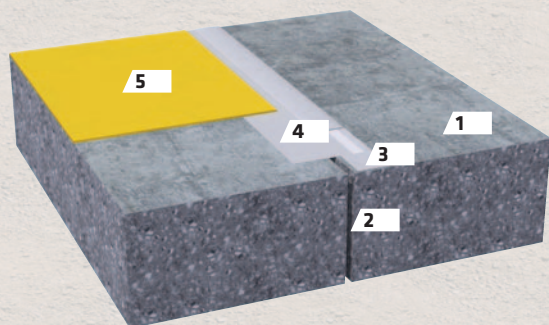
- | |
|------------------------------|
| 1 Bitumenes lemez (1. réteg) |
| 2 Forróöntható bitumen |
| 3 Sika® Dilatec® B-500 |
| 4 Forróöntható bitumen |
| 5 Bitumenes lemez (2. réteg) |

**B****LEZÁRÁSOK -
RÉSZESSELRENDEZÉS**

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 Beton | 3 Sika® Dilatec® E-220 |
| 2 Sikadur® ragasztó | 4 Sikaplan® WP |

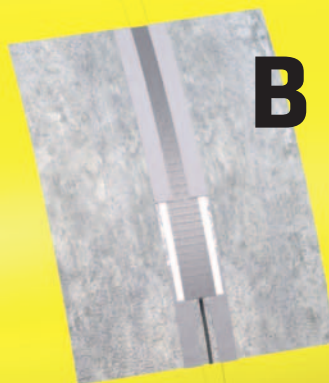
**C****BEZÁRÁS**

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1 Beton | 4 Sika® Dilatec® ER-350 |
| 2 Munkahézag | 5 Sikaplan® WP |
| 3 Sikadur® ragasztó | |



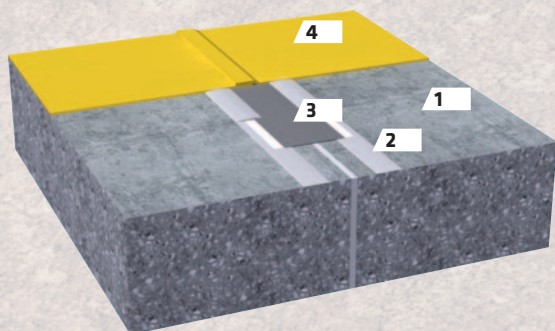
Sika® Dilatec® rendszer NYITOTT MUNKAGÖDRÖS ALAGUTAK

AZ ALAGUTAK VÍZSZIGETELŐ RENDSZERÉNEK rendkívül szigorú követelményeknek kell megfelelnie. Ezek nem csak az agresszív kitettségi körülmények közötti teljesítményükre és tartósságukra vonatkoznak, de könnyű beépíthetőséget és költséghatékonyságot is biztosítaniuk kell az építkezés helyszínén. A Sika rendkívül specialis vízszigetelési megoldások széles skáláját kínálja az alagútépítési projektekhez. A Sika® Dilatec® rendszer ideális választás többféle tömítési követelmény esetén, alkalmas szigetelőlemezek lezárásához, hézag-tömítéshez, különböző vízszigetelési technológiák csatlakoztatásához (pl. SikaShield® (bitumenes) és Sikaplan WP (PVC) szigetelőlemezek), valamint kiváló teljesítményű Sikaplan® WP szakaszolt rendszer készítéséhez.

**B****C/D****B**

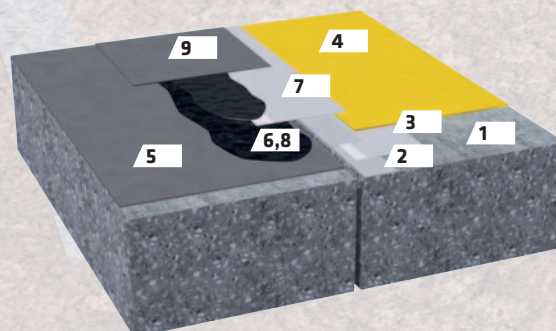
RÉSZLETTELJESÍTÉS

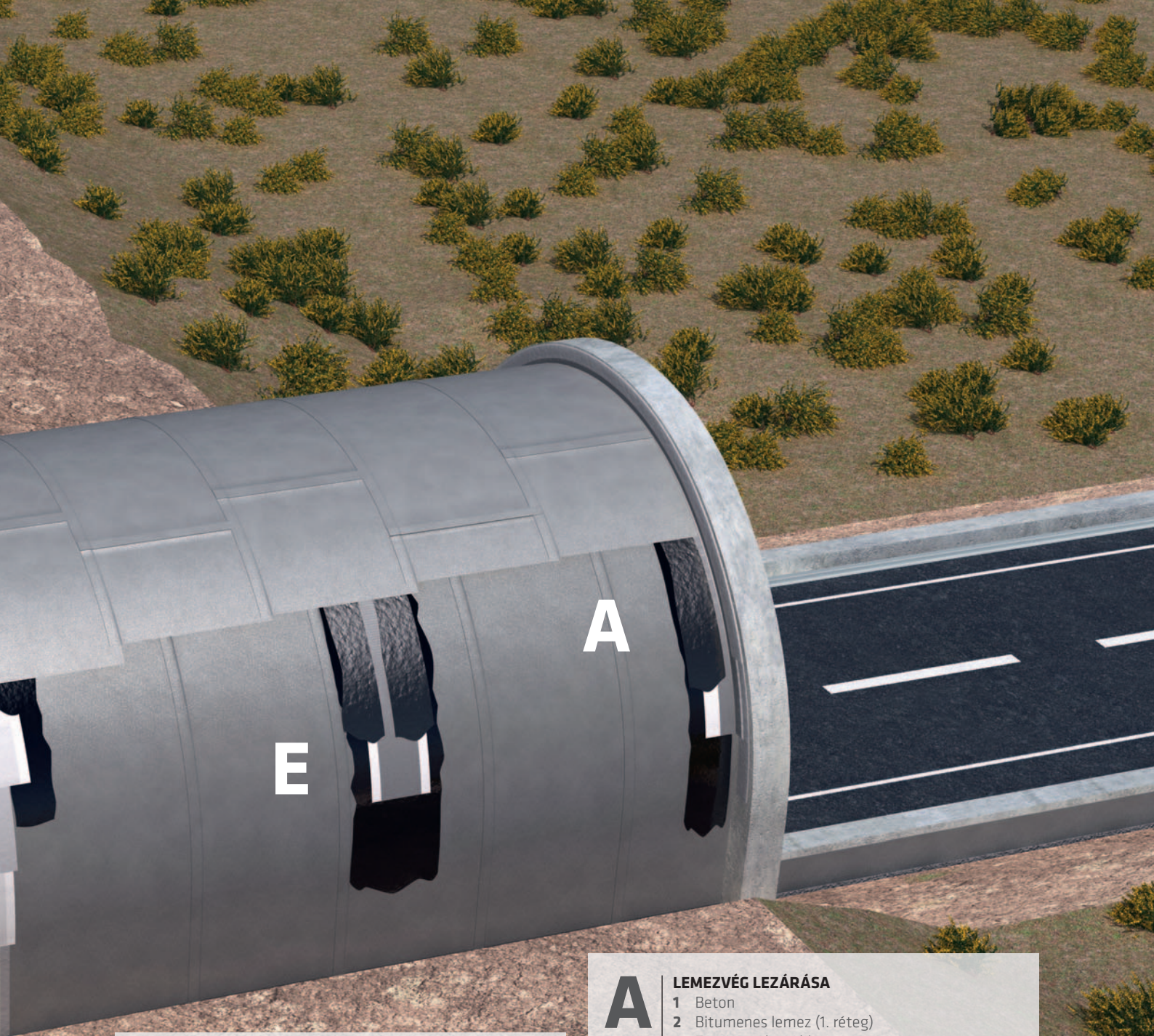
- 1 Beton
- 2 Sikadur® ragasztó
- 3 Sika® Dilatec® E-220
- 4 Sikaplan® WP

**C/D**

ÁTMENET

- 1 Beton
- 2 Sikadur® ragasztó
- 3 Sika® Dilatec® ER-350
- 4 Sikaplan® WP
- 5 Bitumenes lemez
- 6 Olvasztott bitumen
- 7 Sika® Dilatec® BR-500
- 8 Olvasztott bitumen
- 9 Bitumenes lemez

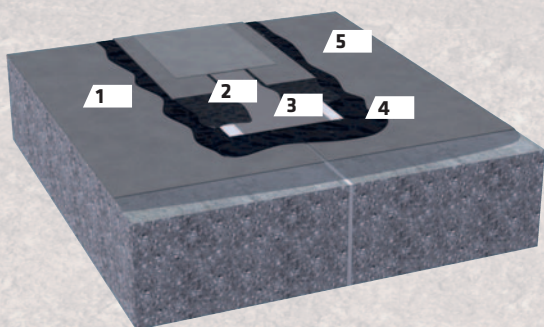




E

HÉZAGTÖMÍTÉS

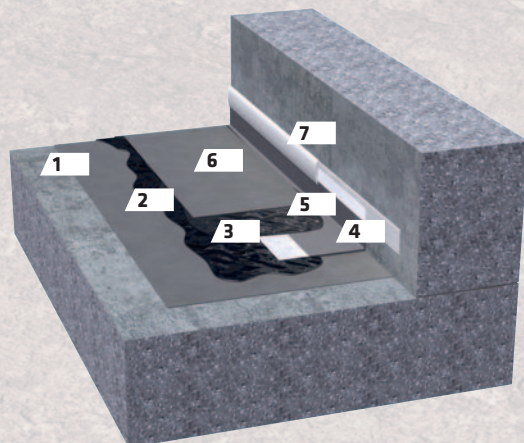
- 1 Bitumenes lemez (1. réteg)
- 2 Forrón önthető bitumen
- 3 Sika® Dilatec® B-500
- 4 Forrón önthető bitumen
- 5 Bitumenes lemez (2. réteg)



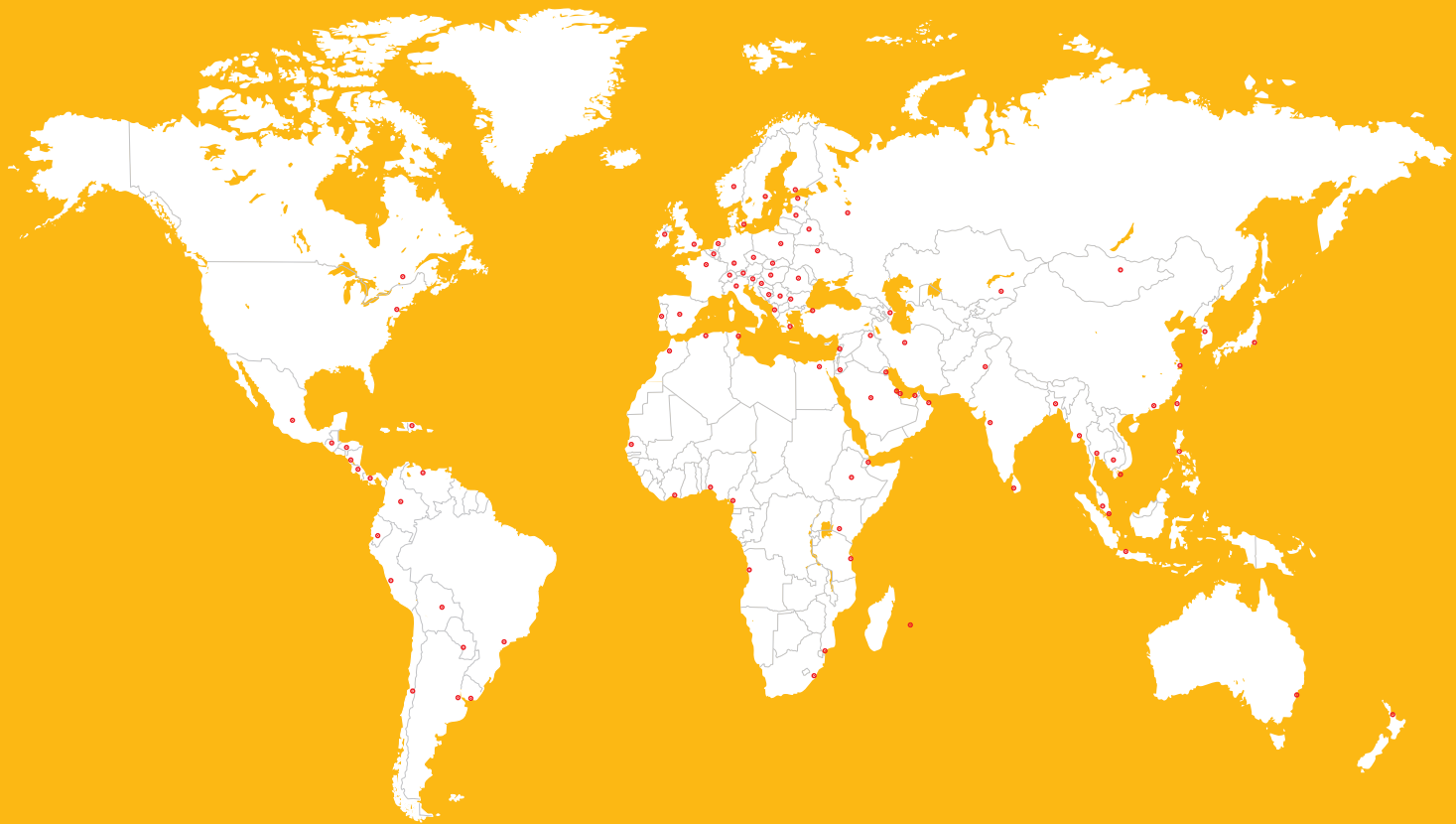
A

LEMEZVÉG LEZÁRÁSA

- 1 Beton
- 2 Bitumenes lemez (1. réteg)
- 3 Forrón önthető bitumen
- 4 Sika® Dilatec® BE-300
- 5 Forrón önthető bitumen
- 6 Bitumenes lemez (2. réteg)
- 7 Sikadur® ragasztó



VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokat gyártó cég. Piacvezető a ragasztó, tömítő, csillapító, erősítő és védő rendszerek és termékek gyártásában és fejlesztésében építőipari és gépjárműipari területen. A Sika termékpalettáján szerepelnek beton adalékanyagok, habarcsonk, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tetőszigetelő és vízszigetelő rendszerek.

Minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink irányadóak. Kérjük, tekintse meg az aktuális Termék Adatlapot, mielőtt használná a terméket.



Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

E-mail: info@hu.sika.com

www.sika.hu

BUILDING TRUST

