



SIKA-TUOTTEET BETONISTEN SILTARAKENTEIDEN KORJAAMISEEN

BUILDING TRUST



SAAT LISÄARVOA SUUNNITELMIISI VALITSEMALLA SIKA-TUOTTEET SILTOJEN KUNNOSTUKSEEN

Sika-edut

- Pitkä kokemus siltojen kunnostuksista
- Testatut tuotteet ja järjestelmät
- Edistykselliset ratkaisut ja teknologiat
- Täydelliset tuoteperheet



Täydellinen valikoima Sika-ratkaisuja

Betoniteknologia

- Nopeasti kovettuvat betonit
- Notkistavat lisäaineet
- Sitoutumista hidastavat tai kiihdyttävät lisäaineet
- Säilyvyyttä parantavat lisäaineet
- Betonin jälkihoito- ja muotiniirrotusaineet

Rakenteellinen vahvistaminen

- Taivutuslujuutta lisäävät järjestelmät
- Leikkauslujuutta lisäävät järjestelmät
- Aksiaalista lujuutta lisäävät järjestelmät
- Maanjäristyksen ratkaisut

Betonin korjaus

- Korroosionsuojalaastit
- Tartuntalaastit
- Betonin korjauslaastit
- Ylitasoituslaastit

Vedeneristysratkaisut

- Saumojen vedentiivistys
- Joustavat ja mukautuvat rakenteelliset injektioinnit
- Epoksinnoitteet
- Nestemäiset vedeneristeet
- Asfaltin ja vedeneristeen välisen tartunnan parannusaineet

Betonin suojaus

- Hydrofobinen impregnointi
- Impregnointi
- Jäykät ja joustavat pinnoitteet
- Korroosionesto
- Uhrautuva korroosionesto

Rakenteellinen liimaus

- Epoksiliimaus betonille ja teräkselle
- Kemiallinen ankkurointi

Juotos- ja asennuslaastit

- Juotos- ja asennuslaastit
- Petauslaastit
- Kiskojen kiinnitysratkaisut

Teräksen suojaus

- Korroosiosuojajärjestelmät rakenteelliselle teräkselle
- Teräskaapeleiden suojaus järjestelmät
- Huoltoratkaisut olemassa oleville pinnoitteille

SIKA -TUOTTEET ERILAISIIIN KORJAUKSIIN JA KUNNOSSAPITOIHIN

APOLLO BRIDGE, BRATISLAVA (SL)

Kestävyuden lisäys:
Sillan kannen vesieristys
Sika® Elastomastic TF -järjestelmä ja pitkäikäinen betonin suoja **Sikagard®** suojaavat pinnoitteet.



TWO BRIDGES BOGOTA (CO)

Kantokyvyn lisäys: Sika betoninsuojausjärjestelmä **Sika® FerroGard®** korroosioinhibiittori ja **Sika® Color®** suojaavat pinnoitteet.



ITCHEN BRIDGE SOUTHAMPTON (UK)

Raakavalupinnan suojaus: Betonin korjaus **Sika® MonoTop®** järjestelmä, betonin suojaus **Sika® FerroGard®** korroosioinhibiittori ja **Sikagard®** hydrofobinen impregnointi.



TOUTRY BRIDGE (FR)

Rakenteellinen vahvistaminen: Rakenteellinen vahvistaminen liikennekuormituksen aikana **Sika® Carbodur®** järjestelmä, pinnan suojaus **Sikagard®** suojaavat pinnoitteet.



ERNEST OPPENHEIMER BRIDGE (ZA)

Kestävyuden lisäys: Korjaus ja suojaus **Sika® MonoTop®** korjauslaastit, **Sika® FerroGard®** korroosioinhibiittori ja **Sikagard®** suojaavat pinnoitteet.



THE GALICYJSKA BRIDGE, KRAKOW (PO)

Pitkäkestoinen suojaus: Betonin suojaus **Sikagard®** elastiset ja joustamattomat suoja-pinnoitteet.



KÖRSCHTAL BRIDGE (GER)

Täydellinen sillan kannen kunnostus **SikaTop®** korjauslaasteilla, kannen vesieristys **Sika® Ergobit®** järjestelmällä.

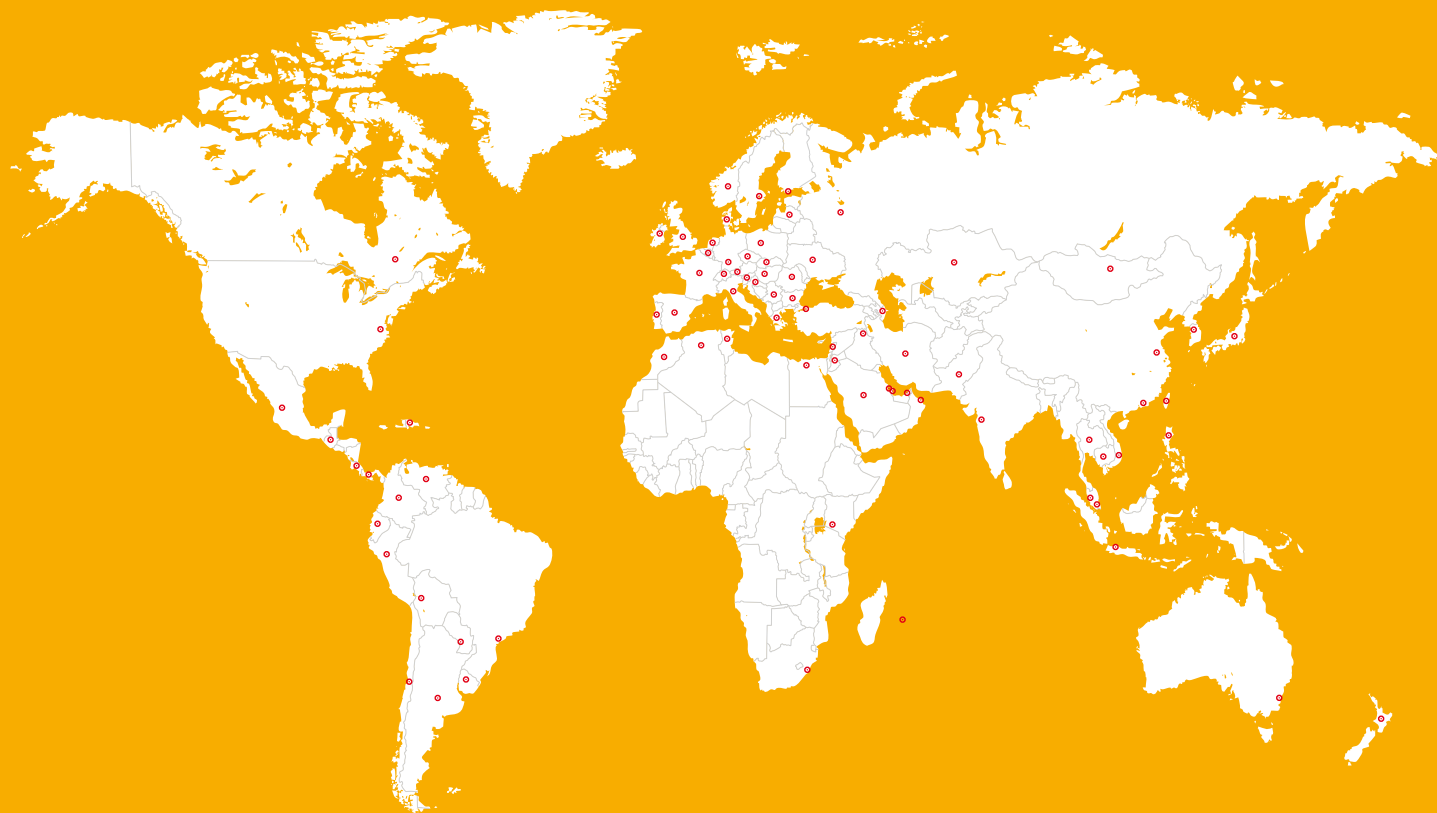


HIGHWAY BRIDGE A1 BERN (CH)

Elinkaaren lisäys: Betonin korjaus **Sika® MonoTop®** järjestelmällä, betonin suojaus **Sikagard®** hydrofobinen impregnointi.



MAAILMANLAAJUINEN KONSERNI - PAIKALLISESTI LÄSNÄ



Sveitsiläinen Sika-konserni on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Yhtiö toimii globaalisti yli 90 maassa, 120 tytäryhtiön ja yli 17.000 työntekijän voimin

Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimitilojemme lisäksi Espoossa on betonin lisäaineiden tuotantolaitos. Liikevaihto vuonna 2014 oli 31,4 miljoonaa euroa ja henkilöstöä 47. Päätuotealueita ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys - liimaus -vaimennus -jäykistäminen ja niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät: tiivistys- ja liimamassat, betonin lisäaineet, betoninkorjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, vedeneristystuotteet, lattiiliimat, -tasoitteet ja -pinnoitteet, laatoitus- sekä vesikatemateriaalit.

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.



OY SIKA FINLAND AB
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puh (09) 511 431
Fax (09) 5114 3300
www.sika.fi

BUILDING TRUST

