



WATERPROOFING

IMPERMEABILIZZAZIONE DI PONTI

SOLUZIONI AVANZATE SIKA PER UN'ECCELLENTI DURABILITÀ, RAPIDA
APPLICAZIONE CON CARICHI LEGGERI

BUILDING TRUST



IMPERMEABILIZZAZIONI PER IMPALCATI DA PONTE

Con nuove tecnologie Sika ad alta performance



3
APPLICAZIONE DELLO STRATO DI COLLEGAMENTO E DEL TACK ESPANDIBILI

2
APPLICAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

1
APPLICAZIONE DEL PRIMER

PANORAMICA SULLA PROTEZIONE

Per incrementare la durabilità dei ponti in calcestruzzo, tutti i movimenti della struttura e dei giunti da costruzione devono essere appositamente impermeabilizzati per prevenire i danneggiamenti della struttura in calcestruzzo e delle barre di armatura.

Visto il carico dinamico, l'impalcato da ponte deve essere protetto con un sistema elastico con proprietà di crack-bridging, in modo da seguire tutti i movimenti e mantenere le performance del ponte. L'intero sistema deve essere in grado di sopportare il carico del traffico nelle condizioni climatiche a cui è esposto il ponte, oltre a fornire un buon collegamento alla sovrapposizione dell'asfalto.

REQUISITI

- Proprietà elastiche con ponte sulle fessure con un ampio range di temperature.
- Resistente ai cloruri e alle aggressioni chimiche come oli, carburanti e liquidi idraulici.
- Installazione facile e sicura con differenti condizioni atmosferiche e idoneo per differenti condizioni del supporto
- Rapida applicazione con riduzione del tempo di fermo.

SOLUZIONI SIKA

Nuove tecnologie Sikalastic® (es. Sikalastic®-851)

- Membrane liquide a base poliuretanic o poliurea
- Innovativo sistema a base di pellets, per un alta adesione e resistenza al taglio
- Veloce applicazione / veloce indurimento
- Bassi tempi di fermo della struttura

VANTAGGI DEL SISTEMA SIKA

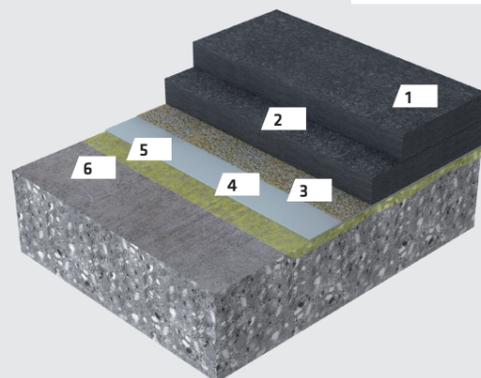
- Sistema leggero che non grava il carico statico della struttura
- Soluzioni customizzate con la competenza e l'esperienza di Sika
- Per supporti in calcestruzzo nuovi o da ripristinare
- Stratigrafie con differenti protezioni
- Certificato secondo ZTV-BEL-B/ ETAG 033 e BBA HAPAS
- Migliora l'adesione e i costi del ciclo di vita della struttura.
- Supporto tecnico a livello globale

SOLUZIONI SIKA PER PONTI IN CALCESTRUZZO



Sikalastic®-851 e Sikalastic®-827 HT

- Strato di usura:** Asfalto colato a caldo (+140°-180°C)
- Strato di base:** asfalto colato a caldo (+240°C), o asfalto caldo miscelato
- Strato di collegamento:** Base poliuretanic Sikalastic®-8902 + spolvero di hot-melt adesivo Sikalastic®-827 HT
- Impermeabilizzazione:** Sikalastic®-851
- Primer:** Sikadur®-188 + spolvero di sabbia (QS 0.4-0.7 mm)
- Supporto in calcestruzzo**

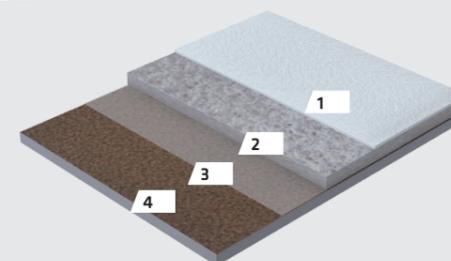


SOLUZIONI SIKA PER PONTI IN ACCIAIO

Sika Elastomastic® TF

- Finitura** (opzionale): Sikafloor®-359 N
- SikaCor®Elastomastic TF miscelato con Korrodur Durop 2-3 mm e spolverato con Korrodur Durop 2-3 mm
- SikaCor® HM Primer
- Supporto in acciaio** > 12 mm

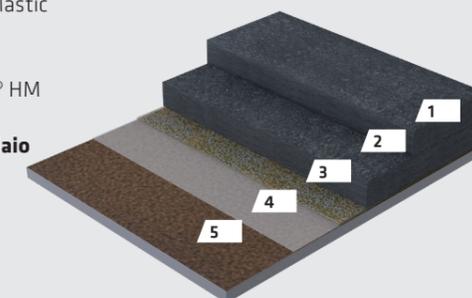
- Sistema a basso spessore senza asfalto
- Direttamente trafficabile
- Alte resistenze meccaniche
- Ottime proprietà anticorrosive



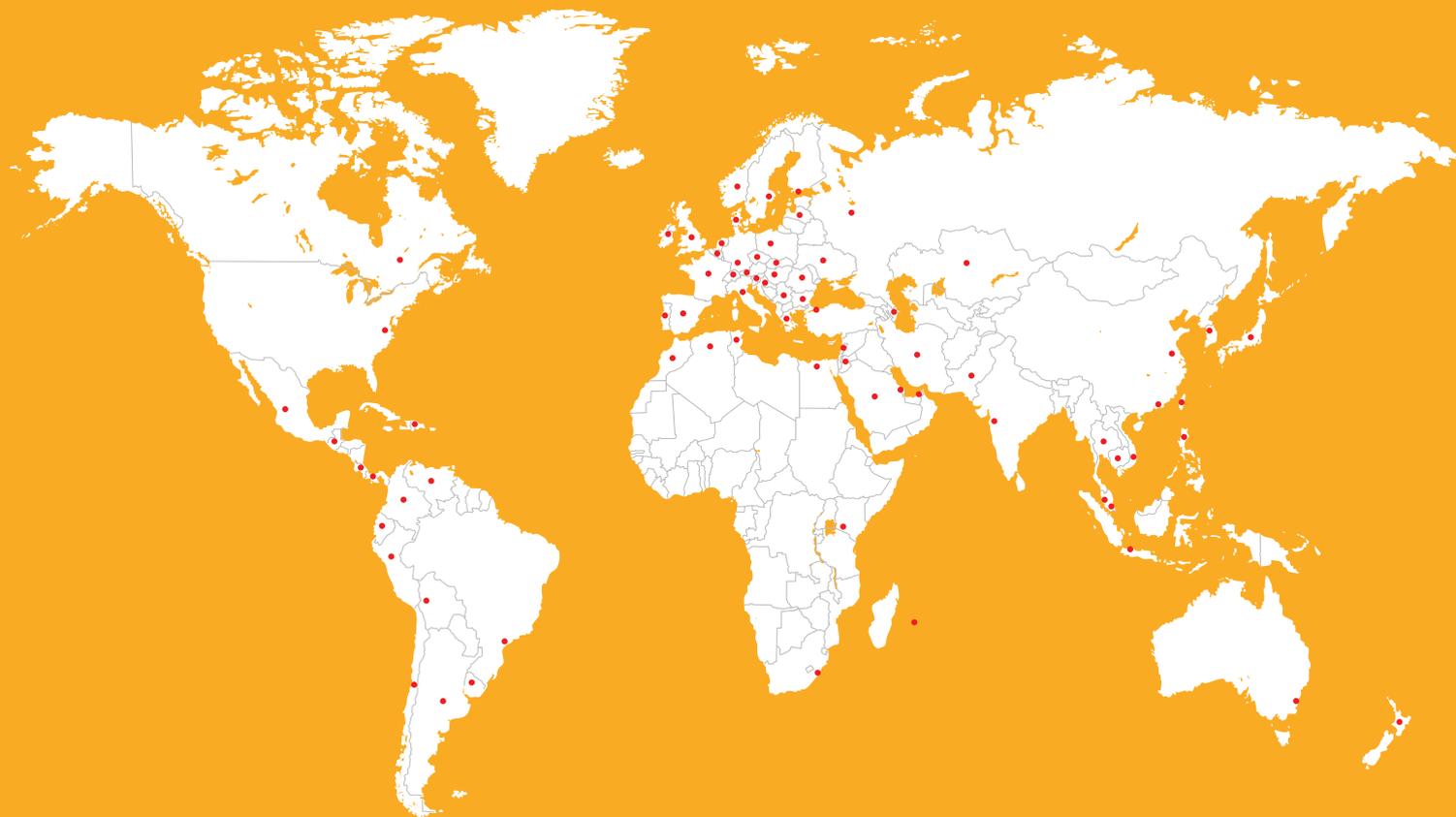
SikaCor® HM Mastic + Sikalastic®-827 / HT

- Strato di usura:** Asfalto colato a caldo (+140°-180°C)
- Strato di base:** asfalto colato a caldo (+240°C), o asfalto caldo miscelato
- Strato di collegamento** con SikaCor® HM Mastic spolverato con Sikalastic®-827 HT
- Primer:** SikaCor® HM Primer
- Supporto in acciaio** > 12 mm

- Buona adesione e elevata resistenza al taglio dell'asfalto a diverse temperature di applicazione



SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



Per maggiori informazioni su Sika Italia



CHI SIAMO

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture. Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti. La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 101 Paesi ed oltre 18.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.



Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

Contatti

Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

