

IL TERRITORIO HA BISOGNO DI NUOVE SOLUZIONI!

Il nuovo sottopasso n corrispondenza del ponte B-328 delle FFS presso Villmergen: impermeabilizzato con il sistema COLPHENE BSW

Spreitenbach, 10.01.2022 –Un terreno di fondazione complesso, la presenza di acque sotterranee e una vita utile molto lunga impongono requisiti elevatissimi a un sistema di impermeabilizzazione. Il tutto deve essere accompagnato da un'elevata efficienza nella realizzazione in cantiere. Nel caso del ponte B-328 delle FFS una vasca per le acque sotterranee lunga 200 m impermeabilizza la carreggiata sul lato del terreno. Sopralen EP 5 flam, in posa libera e usato per saldare i giunti, costituisce il primo strato su calcestruzzo magro. Al di sopra è stata saldata la membrana bituminosa di materiale composito per il calcestruzzo fresco COLPHENE BSW Unilay HP di Soprema. Il calcestruzzo gettato successivamente si unisce ad accoppiamento dinamico durante il processo di indurimento alla membrana bituminosa di materiale composito per il calcestruzzo fresco COLPHENE BSW Unilay HP, formando un'impermeabilizzazione a prova di infiltrazione per la piastra di calcestruzzo.

Le pareti sono state impermeabilizzate in modo tradizionale, saldando 2 strati di Sopralen EP5 flam. La piastra di fondazione è stata collegata tramite un giunto a pettine.

Così, l'intera opera è stata impermeabilizzata in aderenza in modo complessivamente economico e sicuro in conformità alla norma SIA 272.

Per maggiori informazioni su SOPREMA e il suo ampio portafoglio di prodotti consultare il sito www.soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
Email info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch



Soprema

Grazie alla qualità dei suoi prodotti e servizi e alla costante ricerca di innovazione, SOPREMA, specializzata nello sviluppo e nella produzione di soluzioni ambiziose, innovative e sostenibili per l'impermeabilizzazione e l'isolamento di edifici ed opere di ingegneria civile, si è affermata come uno dei leader indiscussi in questo settore di mercato. La gamma completa di soluzioni di impermeabilizzazione comprende impermeabilizzazioni e soluzioni isolanti bituminose, sintetiche o liquide basate soprattutto sull'isolamento tramite PIR, XPS ed EPS. L'offerta è completata da un assortimento completo di dispositivi anticaduta.

SOPREMA ha succursali in 90 paesi e realizza un fatturato di 3,08 miliardi di euro (2019). Il gruppo SOPREMA ha più di 8.400 dipendenti e dispone di oltre 73 siti produttivi in tutto il mondo. In Svizzera SOPREMA AG dà lavoro a circa 80 collaboratori. Alla sede centrale di Spreitenbach, che è anche un centro produttivo e logistico, si aggiungono le succursali di Friburgo per la Svizzera romanda e quelle di Weinfelden della controllata PRENOTEC.

I corsi pratici e teorici della SOPREMA Academy sono frequentati da più di 950 partecipanti all'anno. L'offerta di formazione è destinata a clienti, partner, progettisti, architetti e coloro che lavorano e posano i prodotti in cantiere. SOPREMA AG offre una vasta gamma di servizi di supporto e assistenza e un'articolata proposta per il perfezionamento professionale commisurato alle varie esigenze.

Da oltre vent'anni, il gruppo SOPREMA segue un'ambiziosa strategia di sostenibilità avente l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2 e di risparmiare le risorse e, in particolare, di sostituire gradualmente le materie prime a base di petrolio con materiali rinnovabili e riciclati.

Contatto per i media

SOPREMA AG
Snjezana Baschung
Responsabile progetto marketing-comunicazione
Härdlistrasse 1-2
8957 Spreitenbach
Tél. +41 056 418.59.53
Fax +41 056 418.59.31
E-Mail: sbaschung@soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
Email info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch