



NOTRE PAYS A BESOIN DE SOLUTIONS INNOVANTES !

Le nouveau passage sous le pont ferroviaire B-328 à Villmergen - Étanchéifié grâce au système COLPHENE BSW

Spreitenbach, 10.01.2022 – Un site difficilement constructible, une nappe phréatique proche et l'exigence d'une très longue durée de vie, voilà pour les contraintes de ce projet bien spécifique. Sans oublier la nécessité de le mener rapidement et efficacement ! Sur ce pont ferroviaire B-328 des chemins de fer suisses, un cuvelage de 200 mètres de long assure l'étanchéité entre le tablier et le sol. Une membrane Sopralen EP 5 flam en pose libre à joints soudés assure une première couche d'étanchéité sur le support en béton maigre. Une membrane bitumineuse composite pour béton frais Soprema COLPHENE BSW Unilay HP est ensuite posée sur toute la surface puis soudée. Le béton coulé sur cette membrane vient se lier pendant le durcissement de façon extrêmement solide avec la membrane COLPHENE pour former sur le tablier une couche d'étanchéité totalement imperméable aux infiltrations.

Les parois sont ensuite étanchéifiées de façon conventionnelle à l'aide d'un système bicouche de membranes bitumineuses Sopralen EP5 flam. Le raccordement à la dalle de sol est effectué au moyen de joints d'angles.

Ce chantier particulier a ainsi pu être réalisé de façon globale et économique dans le respect de la norme SIA 272.

Pour de plus amples informations sur SOPREMA et sa gamme de produits, consultez le site 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



Le Groupe SOPREMA

Spécialiste du développement et de la production de solutions sophistiquées, innovantes et durables pour l'étanchéité et l'isolation des bâtiments et ouvrages d'art, SOPREMA s'est imposé comme l'un des leaders incontestés sur ces marchés par la qualité de ses produits et services et ses efforts constants d'innovation.

Le Groupe propose un portefeuille complet de solutions d'étanchéité autour de trois grandes familles, étanchéité bitumineuse, synthétique ou liquide, et de solutions d'isolation à base d'isolants PIR, XPS et EPS notamment. S'y ajoute une offre complète de solutions de sécurité en toiture pour les opérateurs et exploitants.

Présent dans 90 pays et ayant réalisé un chiffre d'affaires de 3,08 milliards d'Euros en 2019, le Groupe emploie plus de 8400 collaborateurs et dispose de 73 sites de production dans le monde. En Suisse, SOPREMA AG emploie 80 collaborateurs dans son siège social et sur le site de production et de logistique de Spreitenbach, que viennent compléter le site de sa filiale PRENOTEC à Weinfeldern et l'agence de Fribourg en Suisse romande.

Côté formation, SOPREMA AG accueille dans son centre de Spreitenbach plus de 950 participants pour des cours pratiques et théoriques. Artisans et entrepreneurs, distributeurs, architectes et développeurs y trouvent une offre complète de formations continues personnalisable selon leurs besoins. Enfin, SOPREMA AG propose une large palette de prestations et de services d'accompagnement couvrant prescription, conseil et accompagnement de projets, avec différents niveaux de garantie.

Depuis plus de 20 ans, le Groupe SOPREMA s'est engagé dans une stratégie de durabilité exigeante visant à préserver les ressources et réduire les émissions carbonées, notamment par le remplacement progressif des matières premières d'origine fossile par des matériaux renouvelables ou recyclés.

Contact médias

SOPREMA AG
Snjezana Baschung
Chef de projet marketing-communication
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