



## NEUE LÖSUNGEN BRAUCHT DAS LAND!

### Die neue Unterquerung SBB-Brücke B-328 bei Villmergen – dicht mit System COLPHENE BSW

Spreitenbach, 10.01.2022 – Schwieriger Baugrund, Grundwasser und eine sehr lange Nutzungsdauer stellen höchste Anforderungen an ein Abdichtungssystem. Zudem muss die Umsetzung auf der Baustelle effizient sein. Bei der SBB-Brücke B-328 dichtet eine 200 m lange Grundwasserwanne die Fahrbahnplatte zum Erdreich ab. Sopralen EP 5 flam, lose verlegt und die Stösse verschweisst, bildet die erste Lage auf Magerbeton. Darüber wurde vollflächig die bituminöse Frischbetonverbundbahn COLPHENE BSW Unilay HP von Soprema aufgeschweisst. Der nachfolgend aufgebrauchte Beton verbindet sich während dem Aushärtungsprozess kraftschlüssig mit der Frischbetonverbundbahn COLPHENE BSW Unilay HP womit eine hinterlaufsichere Abdichtung zur Betonplatte entsteht.

Die Wände wurden konventionell mittels aufschweissen von 2 Lagen Sopralen EP5 flam abgedichtet. Der Zusammenschluss zu Bodenplatte erfolgte mittels einem Kehrstoss.

Somit konnte das ganze Bauwerk kostengünstig gesamthaft und sicher entsprechend der Norm SIA 272 im Verbund abgedichtet werden.

Weitere Informationen zu SOPREMA und dem umfangreichen Produktportfolio gibt es unter [www.soprema.ch](http://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](mailto:info@soprema.ch) • Internet [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)



## **Über SOPREMA**

*Als Spezialist für die Entwicklung und Produktion anspruchsvoller, innovativer und nachhaltiger Lösungen für die Abdichtung und Isolierung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken hat sich SOPREMA durch die Qualität ihrer Produkte und Dienstleistungen und dem stetigen Streben nach Innovation als eine der unbestrittenen Marktführer in diesen Bereichen etabliert.*

*Das vollständige Portfolio an Abdichtungslösungen besteht aus bituminösen, synthetischen oder flüssigen Abdichtungen sowie Dämm Lösungen, die insbesondere auf PIR-, XPS- und EPS-Dämmung basieren. Ein komplettes Sortiment an Höhensicherungen ergänzt das Angebot.*

*Die SOPREMA hat in 90 Ländern Niederlassungen und erwirtschaftet einen Umsatz von 3,08 Milliarden Euro (2019). Weltweit beschäftigt die SOPREMA Gruppe mehr als 8.400 Mitarbeitende und verfügt über 73 Produktionsstandorte. In der Schweiz sind für SOPREMA AG rund 80 Mitarbeitende tätig. Zum Hauptsitz und zugleich Produktions- und Logistikzentrum in Spreitenbach kommen die Niederlassungen für die Westschweiz in Fribourg und die der Tochtergesellschaft PRENOTECH in Weinfelden dazu.*

*Die SOPREMA Academy begrüsst jährlich mehr als 950 Teilnehmer zu praktischen und theoretischen Kursen. Das Schulungsangebot richtet sich an die Kunden, Partner, Planer, Architekten und diejenigen, welche die Produkte auf der Baustelle verarbeiten und verlegen. Die SOPREMA AG bietet ein vielfältiges Angebot an Service- und Supportleistungen an, sowie ein komplexes Weiterbildungsangebot, welches auf die unterschiedlichen Bedürfnisse zugeschnitten werden kann.*

*Die SOPREMA Gruppe verfolgt seit über 20 Jahren eine anspruchsvolle Nachhaltigkeitsstrategie mit den Zielen CO<sub>2</sub>-Reduktion und Ressourcenschonung, insbesondere dem sukzessiven Ersatz erdölbasierter Rohstoffe durch nachwachsende bzw. recycelte Materialien.*

---

## **Medienkontakt**

SOPREMA AG  
Snjezana Baschung  
Projektleiterin Marketing-Kommunikation  
Härdlistrasse 1-2  
8957 Spreitenbach  
Tel. +41 056 418.59.53  
Fax +41 056 418.59.31  
E-Mail: [sbaschung@soprema.ch](mailto: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](mailto:info@soprema.ch) • Internet [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)