Solisviadukt der Rhätischen Bahn

Abdichtung Schottertrog

Brückenabdichtung
mit Flüssigkunststoff



SikaBau@Work

SikaBau





Projektbeschrieb

Am Solisviadukt der Rhätischen Bahn wurde der Schottertrog im Rahmen einer integralen Erneuerung mit einem modernen Abdichtungssystem ausgestattet. Die Massnahmen leisten einen wichtigen Beitrag zum langfristigen Schutz und zur Werterhaltung des UNESCO-geschützten Bauwerks.

Auftrag

Vorbereitung des Betonuntergrunds für die Aufnahme eines vollflächigen Beschichtungssystems. Anschliessend Ausführung einer Grundierung sowie Applikation einer Flüssigkunststoff-Abdichtung zum langfristigen Schutz der Oberfläche.

Ausgeführte Arbeiten

Untergrundvorbereitung:

- Entfernen der Zementhaut am Betonuntergrund mittels Diamanttopfscheibe.

Beschichtungsarbeiten:

- Grundierung und Kratzspachtelung des Untergrundes mit Sikadur -188 Rapid
- Auftragen der vollflächigen Abdichtung SikaCor® Elastomastic TFN

Projektmitwirkung	
Bauherr	Rhätische Bahn AG Chur
Auftraggeber	Erni AG Bauunternehmung Flims
Ausführung	SikaBau AG Niederlassung Chur
Projektleiter	Andreas Giossi, Niederlassungsleiter
Ausführungsjahr	2025

SikaBau AG, Ihr Partner für Abdichtungen, Bautenschutz und Bauinstandsetzung in der Schweiz.

SikaBau AG
Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

Mehr SikaBau@Work Referenzen online entdecken.