



REFERENZ BRÜCKENABDICHTUNG MIT UHFB

TSCHINGELBACH-BRÜCKE, NIEDERGAMPEL

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Brücken-Neubau für die Kantonsstrasse im alten Dorfkern von Niedergampel, welche über den Tschingelbach führt. Zum Schutz der Bevölkerung vor Hochwasser wurden dabei gleichzeitig Schutzmauern erstellt, welche sich in das Landschaftsbild integrieren.

Arbeitsbeschreibung

Oberflächen der Betonschutzwände entsprechend den Anforderungen gestalten und vor eindringender Feuchte schützen. Aufbringen eines abriebfesten Belages auf den Brückenboden, welcher gleichzeitig das Eindringen vor Feuchte und Frosttausalz verhindert.

Auftrag

Zementhaut an den Betonschutzwänden im Spezialverfahren entfernen, Wände gründlich reinigen und mittels Tiefenhydrophobierung gegen eindringende Feuchtigkeit schützen. Verlegen eines Ultrahochfesten Betons (UHFB) auf den Brückenboden.

Ausführung

2022

Bauherr

Gemeinde Gampel-Bratsch

Auftraggeber

Theler AG, Raron

Ausführender

Sika AG, Niederlassung Visp

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Betonwände händisch mittels 3-Kopf-Stockhammer aufbereitet und mit Wasserhochdruck (200 bar) gewaschen.

Ausgeführte Arbeiten:

- Betonschutz der Wände mit der Tiefenhydrophobierung Sikagard®-705 L.
- Vor Ort hergestellter ultrahochfestem Beton (UHFB), der auf Brückenboden verlegt wurde.

Flächen:

- 80m² Ultrahochfester Beton (UHFB).
- 500m² Gestockte Flächen.



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch