



REFERENZ

BRÜCKENSANIERUNG UNTER ERSCHWERTEN BEDINUNGEN

BRÜCKE VON ST-LÉGIER

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

© SIKABAU AG, 2023.004/DE

OBJEKT

Schwer zugängliche Brücke am Lac Lémon (Genfersee), welche für eine Transportleitungen der Wasserversorgung von Lausanne erstellt wurde.

Arbeitsbeschreibung

Die Brücke ist mit Fahrzeuge nicht zugänglich. Geräte und Material müssen über eine Seilwinde mit Materialgondel von der 500 m entfernten Strasse angeliefert und abtransportiert werden. An der Brücke ist eine Betoninstandsetzung mit gleichzeitiger Tragwerksverstärkung durchzuführen.

Auftrag

Verstärken des Tragwerks durch das beidseitige Verankern von Re-fer Memory Steel-Stäben in den Untergrund. Abtragen der losen und schlecht haftenden Teile. Reprofilieren der Betonoberflächen.

Ausführung

2023

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Untergrund für die Aufnahme des Reprofiliermörtels vorbereiten
- Trägerunterseite für das Untergiessen einschalen
- Bohren der Verankerungslöcher

Ausgeführte Arbeiten:

- Fixieren der Re-fer Memory Steel-Stäbe in den Bohrlöchern mit Sika Anchorfix®-2
- Stäbe erhitze auf 300 °C
- Untergiessen der Trägerunterseite mit Sikagrout®-800
- Seitenwände des Trägers reprofilieren mit Sika MonoTop®-4012 in Spritzverfahren

BAUHERR & KUNDE

Cheseaux Sébastien SA

AUSFÜHRENDER

SikaBau AG, Visp



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau 