REFERENZ
BRÜCKENSANIERUNG UNTER ERSCHWERTEN BEDINUNGEN

BRÜCKE VON ST-LÉGIER

SikaBau

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.

Arbeitsbeschrieb
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, Martigny

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

SikaBau