



# REFERENZ STATISCHE VERSTÄRKUNG

UNTERFÜHRUNG, MERDENSON

# UMFASSENDE KOMPETENZ

## BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

### OBJEKT

Kunstbaute auf der Linie Martigny-Orsières, die Sembrancher mit Le Châble verbindet.

### Arbeitsbeschreibung

Um die Dauerhaftigkeit des Bauwerks zu gewährleisten, ist aufgrund neuer Normen und immer schwererer Fahrzeuge die den Tunnel passieren, eine statische Verstärkung mit Kohlefaserlamellen erforderlich. Eine Betonsanierung und eine Erneuerung der Abdichtung vervollständigen das Sanierungskonzept des Bauwerks.

### Auftrag

Sanieren - Abdichten - Verstärken

### AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

#### Untergrundvorbereitung:

- Vorbereitung des Untergrunds durch Schleifen mit der Diamanttopfscheibe.

#### Beschichtungsarbeiten:

- Betonsanierung: R4 Mörtel Sika FastFix®-121.
- Verstärkung: 1090 m Kohlefaserlamellen Sika® CarboDur®S512 und Sika® CarboDur®S614, verklebt mit Sikadur®-30.
- Grundierung für bituminöse Abdichtung: 226 m<sup>2</sup> quarzgefüllter Sikadur®-188.
- Abdichtung: SikaShield® EP 5 MA/AC - 226 m<sup>2</sup>.

#### Ausführung

2024

### BAUHERR

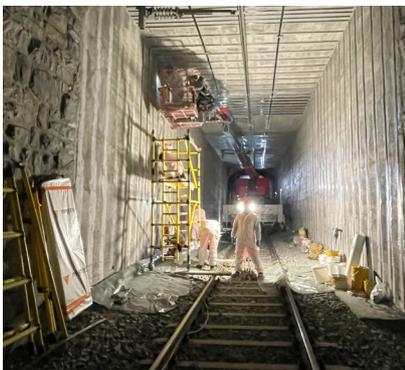
TMR Transporte AG, Martigny und Region

### KUNDE

Arbeiten für Conforti SA als Subunternehmer ausgeführt

### AUSFÜHRENDER

SikaBau AG, Martigny



### SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch