



# REFERENZ

## BETONINSTANDSETZUNG MIT ULTRA-HOCHFESTEM BETON

CHALETÜBERBAUUNG CHASTELBIEI, 3989 BLITZINGEN

# UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

## OBJEKT

Chalet-Überbauung mit 4 Einstellhallen, welche gleichzeitig als Stützmauer zur Chastelbiel-Strasse dienen.

### Arbeitsbeschreibung

Instandsetzung der durch Frost und Tausalz angegriffenen Betonflächen im Innern der Einstellhalle sowie auf der Aussenseite zur Strasse.

### Auftrag

Sockelbereich Aussen aufbetonieren mit ultrahochfestem Beton. Innen Betonsanierung mit Oberflächenschutz gemäss OS 5.

### Ausführung

2020

## AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

### Vorarbeiten:

- Rückbau des Betons auf Karbonatisierungstiefe

### Betonsanierung:

- Freigelegte Bewehrung mit Korrosionsschutz und Haftschlämme SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® beschichten
- Reprofilieren der Ausbrüche mit Sika MonoTop®-412 Eco
- Innen Betonwände beschichten mit Sikagard®-720 EpoCem
- Flächen hydrophobieren mit Sikagard®-706 Thixo
- Aufbetonieren des Sockelbereiches aussen mit ultrahochfestem Beton
- Belag entlang der Stützmauer ergänzen

## Bauherr/Auftraggeber

BK STEWG Chastelbiel, 3989 Blitzingen

## Bauleitung

Truffer Ingenieurberatung AG, 3931 Lalden

## Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung Steg



## SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch