



REFERENZ

BETONINSTANDSETZUNG MIT ULTRA-HOCHFESTEM BETON

CHALETÜBERBAUUNG CHASTELBIELE, 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