



SIKABAU AT WORK

ABDICHTUNG LÖSCHWASSERBECKEN

GREICH / GEMEINDE RIEDERALP

SIKABAU LÖSUNGEN FÜR

ABDICHTUNGEN, BAUTENSCHUTZ UND BAUINSTANDSETZUNG



© SIKABAU AG, 2025. 00101DE

OBJEKT

Löschwasserbecken (ehemaliges Trinkwasserreservoir) der Gemeinde Riederalp, oberhalb des Weilers Greich auf 1'407 m.ü.M. Löschwasserbecken mit einem Durchmesser von ca. 6.90 m und einer Wandhöhe von ca. 3.30 m.

Auftrag

Das ehemalige Trinkreservoir wurde zu einem Löschwasserbecken umgebaut. Bei der Befüllung wurde festgestellt, dass das Löschwasserbecken nicht dicht war. Die SikaBau AG wurde beauftragt, das Löschwasserbecken innenseitig, horizontal auf der Krone und aussenseitig bis 20 cm unter UK Krone abzudichten.

Arbeitsbeschreibung

Oberflächen zur Aufnahme der Beschichtungen vorbereiten, diverse schadhafte Bereiche freilegen, vor Korrosion schützen und reprofiliert, Abdichtung des Boden-Wand-Anschlusses sowie der Rohre (durch Manschetten) mit einem Sikadur-Combiflex-SG-System, Porenverschluss des Bodens, der Wände und der Krone durch das Aufbringen eines Flächenspachtels, bzw. eines Fließbelags mit anschliessendem Aufbringen einer Grundierung auf Epoxydharzbasis und einer UV-beständigen Versiegelung auf PU-Basis.

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Das Material und die Geräte wurden mit einem Helikopter zu der Baustelle geliefert, da diese nicht erschlossen ist.

Untergrundvorbereitung:

- Beginn der manuellen Schleifarbeiten, festgestellt, dass ein Verputz (ca. 30 - 40 mm) auf den Wänden aufgebracht wurde
- Spitzen des Verputzes
- Manuelles Schleifen des Beckenbodens
- Diverse Korrosionsschutz- und Reprofilierarbeiten
- Diverse Abdichtungen mittels Sikadur-Combiflex® SG System (Boden-Wand-Anschluss, Rohrmanschetten)

Beschichtungsarbeiten:

- Auftragen eines Flächenspachtels Sikagard®-720 EpoCem® (75 m² Wände, Krone)
- Auftragen eines Fließbelags Sikafloor®-81 EpoCem® auf ECC-Basis auf dem Beckenboden (37 m²)
- Aufbringen einer UV-beständigen Versiegelung Sikafloor®-359 N auf PU-Basis (112 m²)

PROJEKT MITWIRKUNG

Bauherr & Kunde: Gemeinde Riederalp

Ausführung: SikaBau AG, Niederlassung Visp

Projektleiter: Daniel Zeiter



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau 