



REFERENZ TRINKWASSER RESERVOIR

RESERVOIR ULTRAFILTRATIONSANLAGE BREITE-BODE, ZERMATT

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Reservoir Ultrafiltrationsanlage Breite-Bode, Zermatt.
Das Becken fast ca. 50 m³. Das Zermatter Trinkwasser besteht aus reinem Quellwasser und wird aus ca. 133 Quellen gefasst. Das gesamte Reservoirsystem hat eine Kapazität von rund 5'520 m³ Trinkwasser.

Arbeitsbeschreibung

Für ein Trinkwasserreservoir wurde seitens Planer und Bauherrschaft eine fugenlose Beschichtung gefordert, welche den Anforderungen an die Hygiene sowie auch den Trinkwasser-Richtlinien entspricht.

Auftrag

Untergrundvorbereitung, ca. 120m², Beschichtungsarbeiten Reservoir und Böden im Eingangsbereich.

Ausführung

2023

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Fugen mit Sikadur-Combiflex® SG System abgedichtet, Manschetten erstellt, Boden und Wände beschichtet.

Untergrundvorbereitung:

- Zementhaut auf Betonoberfläche mit Topfscheibe entfernt

Beschichtungsarbeiten:

- Arbeitsfugen mit dem Sikadur-Combiflex® SG System abgedichtet, Porenverschluss Sika Icoment-540 aufgebracht, Deckbeschichtung 2x Sikacor®-146 DW (erste Schicht in Beige / 2 Schicht in Blau)
- Bodenbeschichtung im Eingangsbereich mit Sikafloor®-81 EC, Sikafloor®-161 und Sikafloor®-390 N

Bauherr

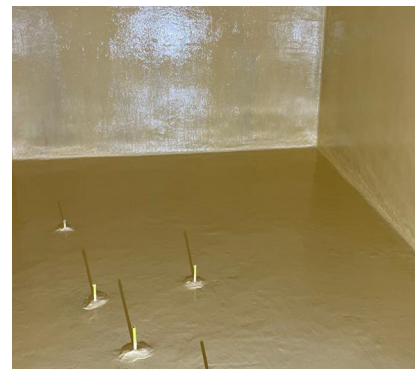
Einwohnergemeinde Zermatt

Kunde

Planungsbüro SRP Ingenieur AG

Ausführender

SikaBau AG, Visp



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch