



REFERENZ

BAUWERKSABDICHTUNG IM TRINKWASSERRESERVOIR

NEUBAU RESERVOIR KOLLBRUNN, GEMEINDE ZELL

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Neubau eines Reservoirs zur Verdoppelung der Wasserkammern auf ca. 1000m³, um den bevölkerungsreichsten Ortsteil der Gemeinde Zell mit genügend Wasser zu versorgen.

Arbeitsbeschreibung

Reservoirneubau als Weisse Wanne in Dichtigkeitsklasse DK 2. 350m³ Beton der Toggenburger AG mit Sika® ViscoCrete®-4027 inklusive Trinkwasserzulassung.

Auftrag

Bauwerksabdichtung der Fugen und Durchdringungen mit Fugenbändern und Abklebesystemen.

Ausführung

2024

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Einbau von Körperfugenbändern, Injektionskanälen sowie Mauerkragen. Nachträgliches Abkleben von Arbeitsfugen sowie der Bindstellen.

Eingesetzte Materialien:

- Sika Waterbar® Forte-19 Classic
- Sika® Injectoflex-System Typ DI-1
- Sikadur-Combiflex® SG System
- SikaBau-Mauerkragen

Bauherr:

Gemeinde Zell

Kunde:

Landolt + Co. AG Bauunternehmung

Ausführender:

SikaBau AG Niederlassung Schlieren

Projektleitung SikaBau AG:

Miso Milakovic



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch