



SIKABAU AT WORK

SANIERUNG UND ABDICHTUNG VON TRINKWASSERRESERVOIR

RESERVOIR ENGGÄSSLI, WEINFELDEN

SIKABAU LÖSUNGEN FÜR

ABDICHTUNGEN, BAUTENSCHUTZ UND BAUINSTANDSETZUNG



OBJEKT

Das Reservoir Enggässli, das im Jahr 1970 in Betrieb genommen wurde, ist ein wichtiger Faktor für die langfristige Trinkwasserversorgung in der Region Mittelthurgau.

Auftrag

Im Zuge der umfassenden Erneuerung erfolgte eine vollständige Entfernung der alten Beschichtung, gefolgt von einem kompletten Neuaufbau. Die Wasserversorgung musste während der gesamten Sanierungszeit gewährleistet bleiben.

Arbeitsbeschreibung

Bestehende Beschichtung entfernen und Örtliche Stellen der Betonkonstruktion mit dem SikaMonoTop®-Mörtelsystem instandsetzen. Arbeitsfugen mit Sikadur®-Combiflex abdichten und Wände und Boden mit Sika®-110 HD beschichten.

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Beschichtung durch Sandstrahlen entfernen und Nachreinigung mit Wasserhochdruck.

Beschichtungsarbeiten:

- Auftragen von Sika MonoTop®-1010 als Haftbrücke.
- Betoninstandsetzung mit Hochleistungs-Reparaturmörtel Sika MonoTop®-4012.
- Abdichtung von Fugen mit Sikadur®-Combiflex System
- Mechanische und chemische Schutzschicht Sika® 110 HD auftragen.

PROJEKT MITWIRKUNG

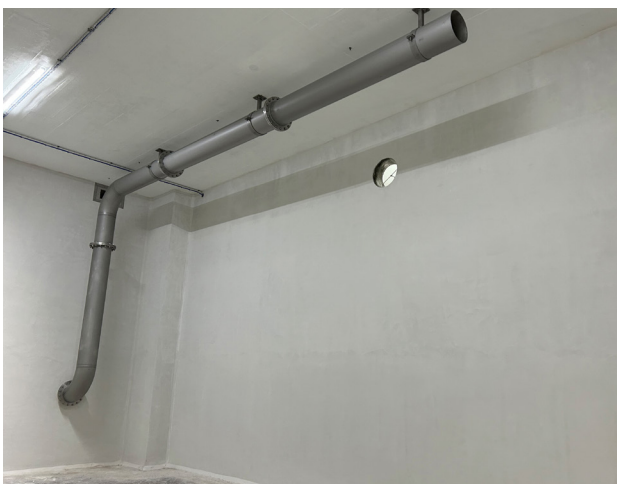
Bauleitung: F. Priesig AG 9470 Buchs SG

Kunde: Technische Betriebe Weinfelden

Ausführung: SikaBau AG, Niederlassung St.Gallen

Projektleiter: Johnny Faust

Umsetzung: 2025



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch