



# SIKABAU AT WORK

## SANIERUNG UND ABDICHTUNG VON TRINKWASSERRESERVOIR

RESERVOIR ENGGÄSSLI, WEINFELDEN

# SIKABAU LÖSUNGEN FÜR

## ABDICHTUNGEN, BAUTENSCHUTZ UND BAUINSTANDSETZUNG



© SIKABAU AG 2025 004/DE

### 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.

### Arbeitsbeschrieb

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](http://www.sikabau.ch)

**SikaBau**

