



# REFERENZ

## TRINKWASSER-RESERVOIRE ABDICHTEN UND INSTANDSETZEN

GEMEINDE TRIESEN, FL-9495 TRIESEN

# UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

© SIKABAU AG, OKTOBER 2017, 002

## OBJEKT

Trinkwasser-Reservoir mit Doppelkammern aus dem Jahre 1982, gebaut in Stahlbeton mit 40 cm Boden-/Wandstärke.

### Arbeitsbeschreibung

Die Zu- und Abläufe im Reservoir werden durch Rohre aus Chromstahl ersetzt. Des Weiteren werden neue Rohrleitungen verlegt was das Öffnen von Durchdringungen erfordert. Gleichzeitig soll die bestehende Beschichtung saniert bzw. ersetzt werden.

### Auftrag

Entfernen der alten Beschichtung bis auf den Konstruktionsbeton. Abdichten der Durchdringungen sowie Applizieren und Abglätten der neuen Dickschicht-Abdichtungsschicht.

### Ausführung

Herbst 2017

## AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

### Untergrundvorbereitung

- Entfernen der bestehenden Dünnbeschichtung bis auf Konstruktionsbeton
- Schalen und vergiessen der neuen Chromstahlrohre mit SikaGrout®-316
- Örtliche Betoninstandsetzung mit SikaTop®-122 SP
- Abdichten der Fugen und Durchdringungen mit dem Sikadur® Combiflex® System

### Beschichtungsaufbau

- Maschinelle Applikation mit nachfolgendem Abglätten der Dickbeschichtung Sika®-110 HD in 2 Schichten (10 mm)

## Bauherr

Gemeinde Triesen, FL-9495 Triesen

## Auftraggeber/Bauleitung

Ingenieur Sprenger&Steiner, FL-9495 Triesen

## Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung St.Gallen



## SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch

**SikaBau** 