



REFERENZ

SANIERUNG UND ABDICHTUNG VON TRINKWASSER-RESERVOIR

RESERVOIR SPIEGELBERG, TRIMMIS

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Das Trinkwasserreservoir Spiegelberg liegt in der Gemeinde Trimmis. Die Wasserkammer mit einem Durchmesser von 10.80 m und einer Wasserhöhe von 3.30 m sowie das Turbinenbecken mit einer Höhe von 4.80 und einer trapezförmigen Länge von 1.85 bis 2.75 m werden mit einer neuen Trinkwasserkonformen Beschichtung saniert.

Auftrag

Bestehende Beschichtung mittels HDW entfernen und Untergrund der Betonflächen (Boden, Wand, Pfeiler) vorbereiten. Neubeschichtung der Flächen mit Sika®-110 HD.

Arbeitsbeschreibung

Abtrag der bestehenden Beschichtung und Entfernen der Zementhaut mittels Höchstdruckwasserstrahlen. Erstellen einer neuen Beschichtung der Boden-, Wand- und Pfeilerflächen mit Sika®-110 HD Dichtmörtel gemäss den Anforderungen der EN 1504-3 (Klasse R4) und dem SVG M.

Ausführung

2024

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Abdichten der Rohrdurchdringungen mit Sikadur-Combiflex® SG System und Beschichtung der Betonflächen mit Sika®-110 HD.

Untergrundvorbereitung:

- Entfernen der bestehenden Beschichtung und Abtragen der Zementhaut mittels Höchstdruckwasserstrahlen.

Abdichtungsarbeiten:

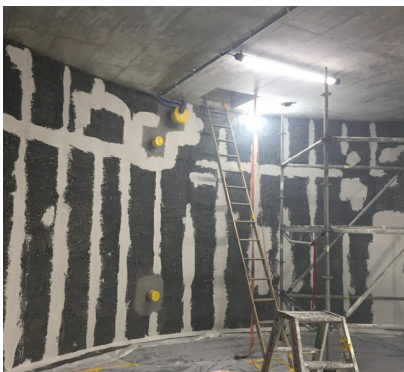
- Beschichtung mit Sika®-110 HD, 1-komponentiger CC-Dichtungsmörtel.

Bauherr/Kunde

Trimmiser Industrielle Betriebe TIB, Galbutz 2, Trimmis

Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung Chur



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch