



REFERENZ

ABDICHTUNGSSYSTEM WEISSE UND GELBE WANNE

ARA ROSENBERGSAU - AU, ST. GALLEN

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Erweiterungs-Neubau des Abwasserwerks Rosenbergsau.
Dieser dient als zusätzliche Reinigungsstufe zur
Eliminierung von Mikroverunreinigungen im Wasser.

Arbeitsbeschreibung

Vollflächige Abdichtung der erdberührten Böden und Wände
ausssen mit Frischverbundfolie. Doppelte Abdichtung der
Arbeitsfugen durch Einlegen von Injektionskanälen und dem
Aufkleben von aussenliegender Bandabdichtung. Auf die
erdüberdeckten Decken eine Schwarzabdichtung aufbringen
und mit Foamglasplatten dämmen.

Auftrag

Abdichten des gesamten Gebäudes im Unterterrain im
System gelbe und weisse Wanne in der Dichtigkeitsklasse 1.

Ausführung:

2024

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Beschichtungsarbeiten:

- Verlegen von rund 2'200 m² SikaProof® A
Frischbetonverbundfolie.
- Verlegen von 1'850 m Sika® Injectoflex-System Typ DI-1
Injektionskanal.
- Aufkleben von 1'450 m Sikadur-Combiflex® SG-10 P 200
- Aufschweissen von 450 m² Polymerbitumen-Dichtungs-
bahnen.
- Einschwemmen von ca. 180 m² Foamglasplatten
mit Heissbitumen.

BAUHERR:

Abwasserwerk Rosenbergsau

AUFTRAGGEBER:

Walo Bertschinger AG Ostschweiz

AUSFÜHRENDER:

SikaBau AG Niederlassung St. Gallen



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch