



REFERENZ

BETONINSTANDSETZUNG VON GEWÄSSERSCHUTZOBJEKTEN

ABWASSERREINIGUNGSANLAGE (ARA) BACHWIS, HERISAU

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUIN STANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Im Jahr 1973 erbaute Abwasserreinigungsanlage in Herisau, Appenzell Ausserrhoden.

Arbeitsbeschreibung

Betoninstandsetzung und Sanierung der bestehenden Grob Becken inkl. Sand- und Fettfang. Umbau des Schlamm-Räumers.

Auftrag

Abtrag auf die gesunde Betonkonstruktion mittels HDW-Anlage sowie nachfolgendem Strahlen der Bewehrung. Reprofilierung der Betonkörper mit anschliessender Applikation eines Spachtels für den Porenverschluss. Chemisch belastbare Beschichtung in der Wasserwechselzone applizieren.

Ausführung

2020

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung

- Hochdruckwasser-Strahlen der Betonoberfläche
- Strahlen der freigelegten Bewehrung

Betoninstandsetzung

- Bewehrung mit Sika MonoTop®-910 Eco gegen Korrosion schützen
- Reprofilieren mit Sika MonoTop®-412 Eco
- Porenverschluss Sikagard®-720 EpoCem applizieren
- Wasserwechselzone mit Sika® Permacor®-3326 EG H beschichten

Bauherr

Tiefbauamt der politische Gemeinde Herisau

Auftraggeber

Slongo AG, Hoch- und Tiefbau, Herisau

Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung St. Gallen



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau

