



REFERENZ HOCHWERTIGE BETONSANIERUNG IN ABWASSERREINIGUNGSANLAGE

ABWASSERREINIGUNGSANLAGE, BENDERN

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUIN STANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

1976 in Betrieb genommene Abwasser-Reinigungs-Anlage (ARA) in Bendern. Seit 2004 zentrale Kläranlage für ganz Liechtenstein.

Arbeitsbeschreibung

Die aggressiven Abwässer haben der Beschichtung und dem Konstruktionsbeton in der Zulaufrinne stark zugesetzt. Zum Schutz vor weiterem Zerfall sind die Wände in der Rinne instand zu setzen.

Auftrag

Betonsanierung der Zulaufrinne mit nachfolgender Schutzbeschichtung.

Ausführung

2019

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

- Bestehende Beschichtung und schadhafter Beton bis auf gesunden Konstruktionsbeton abtragen
- Haftschlämme Sika MonoTop®-910 N applizieren
- Reprofilieren der Wände mit Sika MonoTop®-3400 Abraroc
- 2-maliges aufbringen der Frischbetongrundierung Sikadur®-188 Rapid
- Schutzbeschichtung Sika Permacor®-3326 EG H in 3 Lagen applizieren

Bauherr

Abwasserzweckverband der Gemeinden Liechtensteins, 9487 Bendern

Bauleitung

IBB IngenieurBüro Beck, 9496 Balzers

Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung Chur



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch