



REFERENZ

GEWÄSSERSCHUTZSYSTEME FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

KADI AG, 4900 LANGENTHAL

SikaBau



UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Rezirkulationsbecken zur Aufbereitung der firmeninternen Abwässer aus der Produktion von Kartoffelprodukten und anderen Tiefkühlspezialitäten.

Arbeitsbeschreibung

Das bestehende Beschichtungssystem ist den bestehenden Anforderungen nicht mehr gewachsen. Auch ist es über die Jahre undicht geworden und an einigen Stellen bereits abgeplatzt. Im Zuge der Sanierung sollen auch neue Rohrleitungen installiert werden.

Auftrag

Bestehende Innenbeschichtung entfernen und Fehlstellen und Abplatzungen reprofiliert. Durchdringungen abdichten und Becken Innen mit einer hochchemikalienbeständiger Beschichtung beschichten.

Ausführung

Sommer 2017

Bauherr
Auftraggeber
Ausführender

Kadi AG, Langenthal
Alpha Wassertechnik AG, 2520 Nidau
SikaBau AG, Niederlassung Kirchberg

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung

- Untergrund Hochdruckstrahlen
- Starke Unebenheiten reprofiliert

Beschichtungsaufbau

- Temporäre Feuchtigkeitsbremse Sikagard-720 EpoCem aufziehen
- Untergrund dünn mit SikaCor VE Lösung vorgrundieren
- Ausgleichsspachtel SikaCor VEL in 2 mm Schichtstärke aufbringen
- 3-lagige Vinylester-Laminatbeschichtung SikaCor VEL applizieren
- Beschichtungssystem mit 2 Lagen SikaCor VEL Deckbeschichtung versiegeln

