REFERENZ

GEWÄSSERSCHUTZ-BESCHICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE

CIMO COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE MONTHEY SA

SikaBau

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

November 2016.002

OBJEKT

2 Vorklärbecken mit einer Innenfläche von je rund 580 m^2 der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Cimo SA, welche das Abwasser der chemischen Industrie von Monthey sowie einzelner Gemeinden aus der näheren Umgebung aufbereitet.

Arbeitsbeschrieb
Die rund 20-jährige Epoxidharz-Innenbeschichtung der Becken genügt den Anforderungen an die Beständigkeit nicht mehr und muss erneuert bzw. durch eine hochwertigere Beschichtung ersetzt werden. Gleichzeitig sind im Aussenbereich der Becken die Deckenfugen sowie die Aussenmauern der Becken zu sanieren.

Auftrag
Alte Innen-Beschichtung komplett entfernen und mit einem Vinylester-System-Beschichtung überziehen. Aussenfugen in den Beckendeckeln erneuern sowie die Aussenmauern instand setzen.

Ausführung
Sommer/Herbst 2016

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung
- Becken Innen: Hochdruckreinigung (2800 bar)
- Becken Aussen: Hochdruckreinigung (500 bar)

Beschichtungsaufbau Innen
- Reprofilieren der Lunkern und Ausbrüche mit einem kunststofffreiem Mörtel
- Aufbringen des SikaCor VEL (leitfähiges Vinylester-Laminat-System) Beschichtung in mehreren Arbeitsgängen

Sanierung Aussen
- Betoninstandsetzung mit SikaTop Armatec-110 EpoCem, Sika MonoTop-412 N und Sikagard- 552/-550
- Fugendichtstoff erneuert und Beckendeckel mit Sikagard-706 Thixo hydrophobiert

Bauherr/Auftraggeber	Cimo Compagnie industrielle de Monthey SA
Ausführender	Konsortium SikaBau AG, Martigny – Mega SA

SikaBau AG · Reitmenstrasse 7 · 8952 Schlieren
sikabau@ch.sika.com · www.sikabau.ch

SikaBau