



# REFERENZ

## GEWÄSSERSCHUTZSYSTEME IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

LINDT & SPRÜNGLI, 8802 KIRCHBERG

# UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

## OBJEKT

Historisches Bauwerk am Zürichsee in welchem Lindt & Sprüngli diverse Schokoladenerzeugnisse produziert.

## Problembeschrieb

Im Untergeschoss der Produktionshallen befinden sich vier in den Untergrund eingelassene Fettabscheider aus Beton. Die zylindrischen Gruben sind durch die Abwässer, bestehend aus heissem Spülmittel, Fette und Produktionsresten stark ausgewaschen und sollen mit einer chemikalien- und hitzebeständigen Beschichtung saniert werden.

## Auftrag

Entfernen der Altbeschichtung und applizieren eines Beschichtungssystems, welches gegenüber heissem Abwasser beständig ist. Um die Produktion nicht zu behindern sind die Arbeiten in einem möglichst kurzen Zeitfenster auszuführen sowie die internen Hygienevorschriften strikte einzuhalten.

## Ausführung

Frühling 2016 / Winter 2017

## AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

### Untergrundvorbereitung

- Untergrund Hochdruckstrahlen
- Starke Unebenheiten reprofilierten mit SikaFix®-131 R

### Beschichtungsaufbau

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

## Bauherr/Auftraggeber

Lindt & Sprüngli

## Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung Schlieren - Hochbau



## SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch