



# REFERENZ

## VOLLFLÄCHIGE ABDICHTUNG VON SCHWIMMBÄDERN

EINFAMILIENHAUS, ST.GALLEN

# UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

## OBJEKT

Neubau eines privaten Outdoor-Schwimmbeckens in Betonbauweise mit Aussenmass 4.00 m x 9.50 m x 1.50 m.

### Arbeitsbeschreibung

Vollflächige Abdichtung des Schwimmbeckens mit entsprechender Untergrund-Vorbereitung. Die Abdichtung muss die Haftung des nachträglich aufzubringenden Plattenbelag gewährleisten.

### Auftrag

Betonuntergrund zur Aufnahme einer vollflächigen Abdichtung vorbereiten. Arbeitsfugen mit einer Bandabdichtung gegen austretendes Wasser abdichten. Untergrund im System grundieren und vollflächig abdichten. Die Haftung des nachfolgenden Plattenbelages muss gewährleistet sein.

### Ausführung

2022

## AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

### Untergrundvorbereitung:

- Zementhaut und schlecht haftende Teile am Betonuntergrund mittels Diamanttopfscheibe entfernt und anschliessend mit Wasserhochdruck gründlich gereinigt.
- Arbeitsfugen und Durchdringungen mit Sikadur-Combiflex® SG System abgedichtet.

### Beschichtungsarbeiten:

- Untergrund grundiert und überspachtelt mit der temporären Feuchtigkeitsperre Sikagard®-720 EpoCem.
- Gespachtelte Fläche mit Sikafloor®-161 grundiert.
- Applizieren des Flüssigkunststoffs Schönox EA PUR zur vollflächigen Abdichtung.
- Letzte Lage eingesandet mit Quarzsand 0.3 - 0.8 mm.

## Bauherr

Privat

## Auftraggeber

Keiser und Frei GmbH, St.Gallen

## Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung St.Gallen



## SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7  
CH-8952 Schlieren  
www.sikabau.ch