



SIKABAU AT WORK

BETONPFLEGE FÜR LANGLEBIGE BAUWERKE: SANIERUNG VON SICHTBETONFLÄCHEN

BETONBRUNNEN SCHULHAUS RIETHÜSLI ST. GALLEN

SikaBau



SIKABAU: INNOVATIVE ABDICHTUNGSLÖSUNGEN, EFFEKTIVER BAUTENSCHUTZ UND NACHHALTIGE BAUINSTANDSETZUNG



© SIKABAU AG, 2025.015/DE

OBJEKT

Dieser Brunnen wurde 1967 von Fredi Thalmann als künstlerisches Werk in Beton geschaffen. Beim Neubau des Schulhauses wurde er auseinandergeschnitten, versetzt, zwischengelagert, neu gesetzt und die Betonoberfläche erneuert.

Auftrag

Die Arbeiten umfassen die Betoninstandsetzung von Sichtbeton am Brunnen. Ziel ist es, die ursprüngliche Betonoptik zu erhalten und gleichzeitig die Dauerhaftigkeit des Materials zu verbessern. Die Ausführung erfolgt unter Berücksichtigung der gestalterischen Anforderungen des künstlerischen Ursprungswerks sowie der technischen Vorgaben für eine langlebige und optisch ansprechende Lösung.

Arbeitsbeschrieb

Die beschädigten Stellen werden sorgfältig ausgeschnitten, ausgebrochen und mit einem geeigneten Reprofilermörtel wiederhergestellt. Die Oberflächen werden nach der Nachbehandlung gereinigt und hydrophobiert, um sie vor eindringender Feuchtigkeit zu schützen.

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Schneiden der Ausbruchstellen, um saubere Kanten zu schaffen.
- Entfernen von losen oder beschädigten Betonbereichen
- Reinigung der Oberfläche mit Hochdruckgerät

Beschichtungsarbeiten:

- Auftragen einer Haftbrücke zwischen bestehenden Beton und Reprofilermörtel mit Sika® MonoTop®-1010
- Beschädigte Stellen präzise reprofilieren mit Sika® MonoTop®-4012 Reprofilermörtel
- Nachbehandlung der Oberfläche mit Sikagard®-705 L Hydrophobierung

PROJEKT MITWIRKUNG

Kunde und Bauherr: Stadt St. Gallen Hochbauamt
Bauleiter: Heinz Hafner, Baumed Bauleitungen AG St.Gallen
Ausführung: SikaBau AG, Niederlassung St.Gallen
Projektleiter: Johnny Faust
Umsetzung: 2025



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau

