Parkhaus Schönbühlring, Luzern

Instandsetzung und Beschichtung der Einstellhalle

Abdichtung mit dem hochreaktiven One-Shot-System Sikalastic®-8800

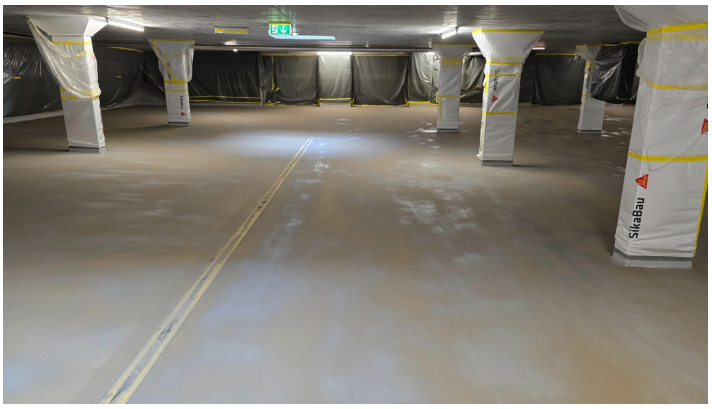
SikaBau@Work

SikaBau

Vor der Sanierung

Abgedichtete Risse

Temporäre Feuchtigkeitssperre



Reprofilierter Hartbeton

Projektbeschrieb

Die Sanierung der Einstellhalle ist Teil einer Totalsanierung der Überbauung Schönbühl in Luzern.

Auftrag

Instandstellung und Beschichtung der Einstellhalle mit 150 Parkplätzen sowie Velo u.- Abstellraum.

Arbeitsbeschrieb

Lokales Entfernen von Hartbeton, Sanierung der wasserführender Risse sowie flächige Abdichtung mit dem Sika One-Shot-System.

Vorteile

Kurze Schliessungszeiten sind bei Parkhaussanierungen entscheidend. Dank des One-Shot-Systems Sikalastic®-8800 kann die Beschichtung in kürzester Zeit ausgeführt werden. Dadurch werden Sperrzeiten reduziert und Einnahmeausfälle minimiert.

SikaBau AG, Ihr Partner für Abdichtungen, Bautenschutz und Bauinstandsetzung in der Schweiz.

Ausgeführte Arbeiten

Untergrundvorbereitung

- Flächiges Abdecken der Wände: ca. 1'400 m²
- Spitzen der wasserführenden Risse: ca. 950 m
- Flächige Zementhautentfernung mittels Kugelstrahlen der Oberflächen: ca. 2'750 m²

Beschichtungsarbeiten

- Temporäre Feuchtigkeitssperre mit Sika Sikafloor® EpoCem®-81
- Kratzspachtelung mit Sikafloor®-151
- Grundierung mit Sikafloor®-151
- Abdichtung mit dem hochreaktiven One-Shot-System Sikalastic®-8800
- Versiegelung mit Sikafloor®-359 N
- Überwachen der klimatischen Bedingungen

Projektmitwirkung

Auftraggeber	SCHMID ARCHITEKTUR & BAUMANAGEMENT AG
Ausführung	SikaBau AG Niederlassung Emmen
Projektleitung	Driton Palokaj
Ausführungsjahr	2025

SikaBau AG
Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

Mehr SikaBau@Work Referenzen online entdecken.