

Brandschutz Sofortmassnahme Tiefgarage Leukerbad

SikaCem® Pyrocoat
Brandschutz-System

SikaBau@Work

SikaBau





Projektbeschreibung

Aufgrund einer unzureichenden Bewehrungsüberdeckung wurde die Tiefgarage in Leukerbad aus brandschutztechnischen Gründen vorübergehend geschlossen. Die SikaBau AG entwickelte und realisierte Sofortmassnahmen zur Erfüllung der behördlich geforderten Brandschutzanforderungen.

Auftrag

Beratung, Planung und Umsetzung der erforderlichen Massnahmen zur Erfüllung der Brandschutzanforderungen und zur raschen Wiederinbetriebnahme der Tiefgarage.

Vorteile

- Schnelle Umsetzung der Brandschutz-Sofortmassnahmen
- Erhöhung des Feuerwiderstands auf R60
- Zusätzlicher Schutz der Betonoberflächen
- Koordinierte Gesamtlösung aus einer Hand
- Voraussetzungen für die Wiedereröffnung der Tiefgarage geschaffen

Ausgeführte Arbeiten

In einem ersten Schritt wurden sämtliche Metallstützen mit dem zementösen Vergussmörtel Sikagrout®-800 vollständig verfüllt, um den geforderten Feuerwiderstand sicherzustellen. Anschliessend wurde die gesamte Parkfläche geschützt abgedeckt und die Deckenunterseite gereinigt. Nach der Reinigung erfolgte die Behandlung der Betonoberfläche mit dem Korrosionsinhibitor Sika® FerroGard®. Ein weiterer Reinigungsgang mittels Höchstdruckwasserstrahlen bis 500 bar bereitete den Untergrund für den anschliessenden Beschichtungsaufbau vor. Zur Erreichung des geforderten Feuerwiderstands R60 wurde die Deckenunterseite mit einem rund 10 mm starken Brandschutzmörtelsystem versehen. Abschliessend wurde das SikaCem® Pyrocoat System vollflächig aufgetragen. Für die Ästhetik wurde der Mörtel abgezogen und geglättet.

Eingesetzte Produkte und Systeme auf 1'700 m²

- Sikagrout®-800
- Sika® FerroGard®-903 Plus
- SikaCem® Pyrocoat Base
- SikaCem® Pyrocoat

Projektmitwirkung

Bauherr	Novavest Real Estate AG, Zürich
Bauleitung	David Imboden, Ricci Architekten Naters
Ausführung	SikaBau AG Niederlassung Visp
Projektleiter	Sandro Meichtry, Stv. Niederlassungsleiter
Ausführungsjahr	2026

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

