



REFERENZ

BETONINSTANDSETZUNG UND BAUTENSCHUTZ FÜR PARKHÄUSER

PARKHAUS „P3 UND P5“, SAAS-FEE

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Saas-Fee ist autofrei und hat dafür am Dorfeingang verschiedene Parkmöglichkeiten geschaffen. Eine davon ist das 9-stöckige Parkhaus "P3" mit rund 900 Parkplätzen aus dem Jahr 1980.

Arbeitsbeschreibung

Um die Tragwerksicherheit zu erhöhen werden zur Verstärkung der Statik Betonwände in die Konstruktion eingezogen. Weiter soll die chloridverseuchte Betonbodenschicht abgetragen, reprofiliert und mit einem Parkdeckbelag beschichtet werden. Auf dem ungedeckten Dachgeschoss sowie um die Stützen soll auf den Betonboden des "P3 und P5" ein Ultrahochfestem Beton (UHFB) eingebracht werden. Des Weiteren müssen die Decken und Wände mit einem Schutzanstrich gestrichen und jedes Stockwerk ansprechend gestaltet werden.

Auftrag

Decken, Stützen und Wände zur Aufnahme eines Anstriches reinigen. Applikation eines Schutzanstriches. Betonböden bis zu 50 mm abtragen, reprofiliert und die überdeckten Parkflächen mit einem Epoxidharzbelag beschichten.

Ausführung

2021/2022

Bauherr

Bürgergemeinde Saas-Fee

Auftraggeber

Truffer Ingenieurberatung AG, 3901 Lalden

Ausführender

ARGE P3 und P5 (SikaBau AG, Niederlassung Visp)

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Betonböden mit Wasserhochdruck abgetragen.
- Decken, Wände und Stützen mit Wasserhochdruck gereinigt.
- Ungenügend überdeckte Bewehrung freigelegt.

Beschichtungsarbeiten:

- Fugen mit Sikadur Sikadur-Combiflex® SG System abgedichtet.
- Risse im Betonboden geöffnet und ausinjiziert.
- Im Stützenbereich und den ungedeckten Parkflächen die Bewehrung ergänzt und ein UHFB eingebracht.
- Gedeckte Parkflächen örtlich mit SikaMonoTop®-422 PC und -452 N egalisiert und mit Sikafloor®-81 EpoCem reprofiliert, grundiert mit Sikafloor®-161 und beschichtet mit Sikafloor®-390 N.
- Decken, Wände und Stützen mit Sikagard®-675 W ElasticColor 2 x gestrichen.

Flächen:

- 8'000m² Ultrahochfester Beton (UHFB)
- 19'000m² Bodenbeläge Parking
- 27'000m² Wand und Decke



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch