

EH Comet, Flamatt

Sanierung Einstellhalle

Die Bodenplatte der einstöckigen Einstellhalle im Untergeschoss des Gebäudes Herrengasse 10 wies an verschiedenen Stellen Schäden auf (hohe Chloridgehalte) und wurde deshalb instandgesetzt.

Die Instandsetzung der Bodenplatte sah folgende Arbeiten vor:

- Ersatz des chloridhaltigen Betons inkl. Stützen- und Wandfussbereiche mittels Jetting
- Abdichtung der Bodenplatte mit einem Flüssigkunststoffbeschichtung

Für die Instandsetzungsarbeiten wurde die Einstellhalle vollständig geräumt und für das Parkieren gesperrt. Dadurch konnte auf eine aufwändigere Etappierung mit dem Einbau von Schutzwänden verzichtet werden.

Der über der Einstellhalle befindliche Betrieb ist lärm- und erschütterungsempfindlich. Aus diesem Grund wurde an einem Wochenende ein Testbetrieb mittels Jettingmaschinen durchgeführt, welcher durch Lärm- und Erschütterungsmessungen überwacht wurde. Basierend auf diesen Erkenntnissen konnten effiziente Massnahmen getroffen werden, um die Emissionen während der Bauzeit auf ein Minimum zu reduzieren.



Lieu

Flamatt

Client

Comet AG

Période: 2023

Contact

Walter Kulli, +41 58 451 61 01 | +41 79 262 38 18

Patrick Truffer, +41 58 451 62 86

Coûts de construction: CHF 850'000

Honoraires: CHF 90'000

Architecte

Giraudi und Partner Architekten AG