Sanierung Tiefgarage bei Fischer - von Erlach- Straße 11, München

Bauherr: öffentlicher Auftraggeber

Leistungsphase: 1 - 9

Umfang: 142 Stellplätze, ca. 3640 m² Nutzfläche

Baujahr: 1977

Baukosten: ca. 1 Mio. €

Planung/ LV Erstellung: Juni 2022 - Feb 2023 Fertigstellung Maßnahme: Dezember 2023

Projektleiter: Balthasar Hechenbichler

in Kooperation mit Concrete Concepts



Art der Nutzung/Tätigkeit/Maßnahme	
Tiefgarage	х
Gutachten, Sanierungskonzept, Beratung	x
Sanierung	x
Planung	X
Ausschreibung	x
Bauleitung	X
Brandschutzertüchtigung	×
Betoninstandsetzung	x
Öffentlicher Bauherr	x
Genehmigungspflichtige Maßnahme	х

Allgemeines:

Die geschlossene einstöckige Tiefgarage mit Zufahrt über eine einspurige Rampe befindet sich an der Fischer- von Erlach-Straße 11.

Auf der Tiefgaragendecke befindet sich eine Grünfläche. Teilweise führen Gehwege oberhalb der Tiefgarage entlang.

Bauart:

Wände: Fertigteile Stützen: Fertigteile

Bodenplatte: vermutlich nicht tragend

Ausgangslage:

Rissbildung mit Abplatzung am UZ im Durchfahrtsbereich des Einfahrtsbauwerks.

- Feuchtespuren (derzeit trocken) im Bereich der Dehnfuge Decke
- Feuchtespuren im Bereich des Einfahrtsbauwerks
- Bereichsweise fortgeschrittene Korrosion an den Stützenfüßen.
- •Starke Chloridbelastung insbesondere in Stützen und Fundamenten vorgefunden

Maßnahmen:

- Instandsetzung der geschädigten Betonbauteile.
- Demontage der vorhandenen Gitterboxen.
- Schadstoffsanierung

Zusätzlich Maßnahmen im Bereich Brandschutz, Elektro – und Bausubstanz, Instandsetzen der undichten Dehnfugen, Anstrich, Instandsetzung der Lüftungsanlage und Grundleitungen.





