



# Tiefgarage Richtistrasse 3 - 7, Wallisellen

## Auftraggeber

Specogna Bau AG  
Steinackerstrasse 55, 8302 Kloten

## Bauherr

PSP Real Estate AG  
Seestrasse 353, 8038 Zürich

## Projektdauer

September 2019 - Mai 2020

## Projektumfang

- Anodenarten
- Bandanoden
  - Diskretanoden
- Geschützte Bauteile
- Bodenfläche
- Geschützte Fläche
- total 3'999 m<sup>2</sup>

## Leistungen der suicorr AG

Erstellen des Ausführungsprojektes  
Installation des KKS-Systems  
Inbetriebnahme und Wartung der  
KKS-Anlage

## Objektbeschreibung

Die beiden Parkhäuser an der Richtistrasse 3 und 5/7 weisen eine Nutzfläche von rund 5'500 m<sup>2</sup> auf und wurden ca. im Jahr 2005 in Ortbetonbauweise (Monobeton) erstellt. Beide Bauten sind jeweils zweigeschossig. Alle Parkflächen wurden ohne Abdichtung ausgeführt, der bauliche Zustand beider Parkhäuser ist vergleichbar.

## Projektbescrieb

Bei Untersuchungen im Jahr 2018 wurden Risse sowie sehr geringe Bewehrungsüberdeckungen in den Zwischendecken festgestellt. Messungen ergaben vor allem in den Fahrgassen zahlreiche Korrosionsbereiche mit teilweise sehr hohen Chloridkonzentrationen.

Aufgrund der lokal vorhandenen Rahmenbedingungen empfahl der Planer der Bauherrschaft den Einsatz eines kathodischen Korrosionsschutzes. Insbesondere die Tatsache, dass der chloridkontaminierte Beton nicht abgetragen werden musste - sowie reduzierte Lärm- und Staubemissionen und die lange Lebensdauer waren ausschlaggebend für die Zustimmung der Bauherrschaft.

Auf die Oberfläche der gefrästen Zwischendecken wurden aufgelegte Bandanoden montiert, die in leitfähigem Schutzmörtel eingebettet wurden. Bei vereinzelt lokalen Rissen wurden Diskretanoden versetzt.

**Auftraggeber**

Specogna Bau AG  
Steinackerstrasse 55, 8302 Kloten

**Bauherr**

PSP Real Estate AG  
Seestrasse 353, 8038 Zürich

**Projektdauer**

September 2019 - Mai 2020

**Projektumfang**

Anodenarten

- Bandanoden
- Diskretanoden

Geschützte Bauteile

- Bodenfläche

Geschützte Fläche

- total 3'999 m<sup>2</sup>

**Leistungen der suicorr AG**

Erstellen des Ausführungsprojektes  
Installation des KKS-Systems  
Inbetriebnahme und Wartung der  
KKS-Anlage

