



# Neugestaltung Merkurplatz beim Einkaufszentrum «am Stadtgarten»

## WINTERTHUR

Die Tragsicherheit der obersten Decke der Tiefgarage des Einkaufszentrums «am Stadtgarten» erfüllte die aktuellen Normvorgaben nicht mehr, zudem hatte die Abdichtung das Ende der Lebensdauer erreicht. Vertiefte Analysen und die Nutzung aktualisierter Werte der Betonfestigkeit ermöglichten, bei gleichzeitiger Entlastung mit einer Misapor-Leichtschüttung, eine ausreichende Nachweisführung und damit der Verzicht auf umfangreiche Verstärkungsmassnahmen. Zur Sicherstellung von Dauerhaftigkeit und Dichtigkeit wurde zudem die Abdichtung der Decke vollständig erneuert.

**Bearbeitung:** 2020

**Projektstand:** Realisiert

**Bauausführung:** 2020

**Auftraggeber:innen:** Schroder Investment Management AG, Zürich / Stadt Winterthur Stadtgrün, Winterthur

**Landschaftsarchitekt:in:** Krebs und Herde GmbH, Winterthur

**Bauingenieur:in:** Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur

**Kontaktperson:** Daniel Marty, Schroder Investment Management AG, T +41 44 250 12 15

**Aufgabe:** Statische Überprüfung der bestehenden Decke und Projektierung des neuen Deckenaufbaus sowie Bauleitung zur Umsetzung der Deckenentlastung

