



## Brügg, Betonsanierung Rainpark

Ausführung 2018-2020  
Auftraggeber Privat

### Betonsanierung

Die denkmalpflegerisch geschützte Siedlung Rainpark mit den Reiheneinfamilienhäusern und ihren bewitterten Sichtbeton-Fassaden, sowie die Sichtbetonbauteile in der Umgebung wurden 1969 /1970 gebaut (Architektur: Atelier 5, Bern). Die sichtbaren Betonbauteile weisen bis 2019 die üblichen Alterserscheinungen auf (Bewuchs, Verschmutzung, Abplatzungen).

Die Arbeitsgruppe «Betoninstandsetzung Rainpark» hat schon im Jahr 2011 eine erste Zustandsuntersuchung und -beurteilung durchgeführt. WAM hat im April 2019 diese Untersuchung auf Basis von Begehungen und Untersuchungen aktualisiert und ein Massnahmenkonzept erarbeitet, welches dann Ende 2019 auch ausgeschrieben und im Jahr 2020 realisiert wurde.

**Betoninstandsetzung:** Es werden die von aussen sichtbaren Bauteile instandgesetzt. Nach der sanften Reinigung der Oberfläche wird die lokale und flächige Instandsetzung durchgeführt. Lokale Instandsetzung: Lose Bauteile freispitzen, Bewehrung entrostet oder entfernen, Reprofilieren und farbliches Anpassen an den umgebenden Beton.

**Flächige Instandsetzung:** Sanfte Reinigung, Hydrophobierung.

### Auftrag WAM

Projektierung, Ausschreibung, Ausführung und Bauleitung

