

**Parkhaus Kronenstraße  
Betonsanierung**

Bauherr	Sozialbau Kempten
Tragwerksplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	2005, 2014
Planungsumfang	Bestandsaufnahme, Schadenskartierung, Tragwerksgutachten, Tragwerksplanung, Beratung, stat.-konstr. Bearbeitung
Besonderheit	Instandsetzung / Verstärkung nach Betonabtrag mittels Höchstdruckwasserstrahlen, Einbau von Stahlträger zur Unterfangung nicht bzw. schwer zugänglicher Bereiche, Entwicklung und Ausführung eines Monitoringprogramms zur systematischen Erfassung von Veränderungen des Tragwerkszustandes



1



2



3



4

- 1 Instandsetzung Stütze Kellergeschoss
- 2 Schäden durch chloridinduzierte Korrosion
- 3 Flächige Erneuerung / Verstärkung der Bewehrung
- 4 Schäden durch chloridinduzierte Korrosion