

## Publikationen

### 2020

Becker, F., Dauberschmidt, C. Investigation on the effectiveness of the repair method 8.3 “Corrosion protection by increasing the electrical resistivity” in chloride-containing concrete Part 3: The influence on corrosion of chloride-contaminated concretes under protective coatings. *Materials and Corrosion*. 2020; 1 – 10. Open access: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/maco.202011543>

Dauberschmidt, C.; Becker, F.: Untersuchungen zur Druckwasserbeständigkeit rissüberbrückender Beschichtungssysteme für Tiefgaragenbodenplatten im Grundwasser. *Erscheint im 9. Kolloquium Parkbauten*, 04. – 05. Februar 2020, TAE, Ostfildern.

Dauberschmidt, C.; Becker, F.; Fraundorfer, A.: Untersuchungen zur Robustheit rissüberbrückender Beschichtungssysteme nach 20 Jahren Nutzung in Bestandparkhäusern. *Erscheint im 9. Kolloquium Parkbauten*, 04. – 05. Februar 2020, TAE, Ostfildern.

### 2019

Becker, F.; Dauberschmidt, C.: Untersuchungen zur Druckwasserbeständigkeit an rissüberbrückenden Oberflächenschutzsystemen; *4. Münchner Bausymposium der InformationsZentrum Beton GmbH*; 26. September 2019, München.

Becker, F.; Dauberschmidt, C.: Verschleiß von Beschichtungen – Dauerhaftigkeit (befahrbarer) Oberflächenschutzsysteme-Erfahrungsbericht aus der Praxis und aktuelle Forschungsergebnisse; *DBV - Arbeitstagung: Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen; Aktuelle Regelwerke und Hinweise zum Stand der Technik mit Praxisteil: Instandsetzungsverfahren und – produkte*; 04. April 2019, München.

Dauberschmidt, C.; Becker, F.; Fraundorfer, A.; Vestner, S.: Ansätze zur Sicherstellung der Dauerhaftigkeit von Stahlbetonbauteilen unter Pflasterbelägen. *6. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken*; 22. und 23. Januar 2019, TAE, Ostfildern.

### 2018

Dauberschmidt, C.; Becker, F.: Beschichtungssysteme – Beschichtungen unter Pflasterbelägen und Beschichtungen bei rückseitigem Wasserdruck. *Fortbildungsveranstaltung Sachkundiger Planer BÜV 2018*; 16. November 2018, München.

Dauberschmidt, C.; Becker, F.: Neue Forschungsergebnisse zum Schutz von Bauteilen unter Pflasterbelägen. *Beton und Stahlbetonbau 113*, Berlin, 2018, 737-745.

Becker, F.; Dauberschmidt, C.: Dauerhaftigkeit von Stahlbetonbauteilen unter Pflasterbelägen – Ergebnisse aus der Forschung und Varianten, *3. Münchner Bausymposium der InformationsZentrum Beton GmbH*; 26 September 2018, München.

## 2017

Becker, F.; Dauberschmidt, C.: Von der Rissüberbrückenden OS 8 zur druckwasserbeständigen OS10 – Untersuchungen an neuen Beschichtungssystemen, *2. Münchner Bausymposium der InformationsZentrum Beton GmbH*; 26 September.2017, Hochschule München.

Dauberschmidt, C.; Becker, F.: Neue Forschungsergebnisse zum Schutz von Bauteilen unter Pflasterbelägen und zu Instandsetzungen von Parkbauten nach dem Prinzip W-Cl und KKS. 5. Jahrestagung des DAfStb; 20. – 21 September.2017, Kaiserslautern.

Becker, F.; Dauberschmidt, C.: Über Chloride, Korrosion und Abnutzungsvorrat- eine Einführung in die Dauerhaftigkeit von Stahlbetonbauwerken bei Chloridexposition. *Heidelberger Betontag 2017*; 08 April.2017, München.

Dauberschmidt, C.; Becker, F.; Fraundorfer, A.; Vestner, S.: Untersuchungskonzepte zur Ermittlung der Tragfähigkeit historischer Mauerwerke niedriger Festigkeiten. *5. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken*, 24. – 25 Januar 2017, TAE, Ostfildern.