

Reul

Sanierung von Tiefgaragen und Parkhäusern

Schäden - Ursachen - Maßnahmen

Die Schäden in Tiefgaragen und Parkhäusern nehmen dramatisch zu. Der Schadensumfang erfordert häufig umfangreiche Instandsetzungsmaßnahmen oder zwingt sogar zum Abriss. Die Schäden resultieren in den meisten Fällen aus der unterschätzten korrosiven Wirkung von eingeschlepptem Tausalz. Der Autor beleuchtet die typischen Baumängel und Schadensbilder, geht den Schadensursachen auf den Grund, zeigt die unterschiedlichen Diagnoseverfahren und beschreibt schließlich Schritt für Schritt anhand von praktischen Fallbeispielen mögliche Sanierungsstrategien. Dabei wird die klassische Instandsetzungsmethode den zerstörungssarmen Methoden des kathodischen Korrosionsschutzes gegenübergestellt. Die Schadens- und Korrosionsmechanismen werden im Lichte bauphysikalischer und bauchemischer Fragestellungen erläutert. Ergänzend wird auf die entsprechenden Regelwerke verwiesen und auf vorbeugende Maßnahmen zur Schadensvermeidung eingegangen. Diese betreffen sowohl die Planung und Ausführung als auch die Instandhaltung und nehmen damit neben den Baufachleuten auch die Betreiber und Verwalter von Parkhäusern und Tiefgaragen in die Pflicht. Ein Praxishandbuch, das die Brisanz des Themas in Wort und Bild aufzeigt, wertvolle Hinweise und konkrete Handlungsanweisungen bietet.



39,00 €

36,45 € (zzgl. MwSt.)

Kurzfristig nicht lieferbar, wird unverzüglich nach Lieferbarkeit versandt.

Artikelnummer: 9783816785286

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8167-8528-6

Verlag: Fraunhofer Irb Stuttgart

Erscheinungstermin: 30.09.2011

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. durchgesehene Auflage
2011

Produktform: Gebunden

Gewicht: 701 g

Seiten: 207

Format (B x H): 174 x 246 mm

