

Studiengang

Bauschäden, Baumängel und Instandsetzungsplanung

Absolvent: Ibrahim Traidí

Thema: Instandsetzung von Betonbauwerken unter besonderer Berücksichtigung von Schadstoffen

Datum: 14.01.2023

Abstract

Schadstoffe wurden in der Vergangenheit wegen ihrer besonderen Eigenschaften in vielfältiger Verwendung Bestandteil von Bauprodukten und Bauteilen und fanden auch Einsatz bei der Errichtung von Betonbauwerken. Bei der Instandsetzung von Betonbauwerken stellt sich daher die Aufgabe, Mensch und Umwelt vor Schadstoffen während und nach der Arbeitsausführung zu schützen und keine zusätzliche Kontamination zu verursachen.

Das Ziel der vorliegenden Masterarbeit ist, die Vorbereitung und Planung von Instandsetzungsmaßnahmen schadstoffbelasteter Betonbauwerke zu strukturieren. Dabei wird ein Lösungsweg der Betoninstandsetzungsmaßnahme hinsichtlich der Schadstoffe erarbeitet.