

Betonerhaltung, Betoninstandsetzung, Betonsanierung

Wir bieten Ihnen folgende gutachterlicher Leistungen an:

Vorbereitung und Qualitätskontrolle

Jahrzehnte war man davon überzeugt, dass Stahlbetonbauteile die Nutzungszeit der Bauwerke ohne relevante Korrosionsschäden überstehen und dazu keine wesentlichen Instandsetzungsaufwendungen erforderlich werden.

Das dies nicht zutrifft wurde durch zunehmend auftretende Betonschäden klar.

Die Vielseitigkeit der Einsatzgebiete des Stahlbetons im Bauwesen ergeben deshalb unterschiedliche Schadenursachen und Instandsetzungsmöglichkeiten.

Demzufolge wurden die Regelwerke, Instandsetzungs-Richtlinie des DAfStb, die ZTV-ING / ZTV-W aktuell fortgeschrieben und als Technische Baubestimmungen bzw. Bauvorschrift im jeweiligen Zuständigkeitsbereich verbindlich eingeführt.

Aus diesen Regelwerken ergeben sich technische Anforderungen für die Betoninstandsetzungsarbeiten, welche **sachkundig zu planen** sind (Bauzustandsbeurteilung, Instandsetzungskonzept und Instandsetzungsplan) und die **Ausführung durch qualifiziertes Fachpersonal** (mit SIVV-Schein) erfolgen muss.

Was können wir konkret für Sie tun?

- Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustandes
- Erstellung des Instandsetzungskonzepts
- Technische Kontrolle der Ausführung

