



Informationsbroschüre

Planungsbüro Instandhaltung



Leistungsspektrum

Unsere Leistungen umfassen in erster Linie

- Bauwerksuntersuchungen in Verbindung mit baustoff- und bauteilrelevanten Analysen unter Anwendung zerstörender und zerstörungsfreier Messtechniken sowie der Installation von Monitoringsystemen
- Statische Nachweise zur Verstärkung von Bauteilen mit Kohlefaserbewehrung
- Baustofftechnische Planung
- Erarbeiten von Instandsetzungskonzepten sowie Planleistungen entsprechend den Leistungsphasen 3 und 5 bis 7
- Objektüberwachung entsprechend Leistungsphase 8 sowie erweiterte Qualitätssicherung und Inspektionsbegehungen
- Erstellen von Sachverständigengutachten

Schwerpunkte

Wir arbeiten an allen Bauwerkstypen aus Stahlbeton sowie unbewehrten Bauteilen

- Parkhäuser und Tiefgaragen
- Hochbau- und Brückenkonstruktionen
- Wasserundurchlässige Konstruktionen
- Dichtkonstruktionen des Gewässerschutzes nach AwSV
- Industrieanlagen

Zertifizierung

Unsere Baustoffprüfstelle SIB ist durch die Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen e.V. für alle Arten der Betonprüfung und auch für Prüfungen rund um die Instandhaltung von Bauwerken zertifiziert.

Unsere Mitarbeiter sind für die Durchführung diverser zerstörungsfreier Prüftechniken nach RL-ZFP-TU zertifiziert

Das Planungsbüro ist mit seinen Fachplanern für Leistungen rund um die Instandhaltung von Betonbauwerken zertifiziert.

Mitarbeiter unseres Planungsbüros sind durch die Deutsche Gesellschaft für Baurecht e.V. als Technische Sachverständige gemäß der Streitlösungsordnung SL Bau für die Themenbereiche Baustofftechnologie, Instandsetzen von Betonbauteilen sowie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen bestätigt.

Mitarbeiter unseres Planungsbüros sind durch das Deutsche Institut für Bautechnik als Sachverständige für das Verstärken von Bauteilen mit geklebter Bewehrung sowie baustofftechnische Fragestellungen bestellt.

Darüber hinaus verfügen wir über Fachpersonal mit SIVV Scheinen sowie speziellen Eignungsnachweisen zur Ausführung oder Überwachung von geklebten Bauteilverstärkungen mit Kohlefaserbewehrung, der Herstellung von Bewehrungsanschlüssen oder der Abdichtung von Fugen im Gewässerschutz.

Implenia Civil Engineering GmbH

Baustofftechnik
Diffenéstrasse 14
68169 Mannheim
andreas.kleist@implenia.com