

Materialtechnologie und Abdichtungen

Der Einsatz von geeigneten Baustoffen spielt eine zentrale Rolle bei der Erstellung und langfristigen Nutzung von baulichen Infrastrukturen. Mit der Fachkompetenz für Materialtechnologie und Abdichtung unterstützen wir unsere Auftraggeber beim Einsatz von dauerhaften Materialien und beraten sie bei Abdichtungsfragen zum Schutz vor den oft schädlichen Einwirkungen des Wassers.

Unser Team von Bau- und Werkstoffingenieuren unterstützt und berät Sie bei folgenden Themen:

- Schadenexpertisen, Massnahmenempfehlungen
- Fragen zu Dauerhaftigkeit, Korrosionsschutz und Sicherheit von Materialien
- Expertenleistungen
- Beratung zu materialtechnologischen Untersuchungen
- Abdichtung unter Terrain und im Untertagbau
- Abdichtung von tragenden Fahrbahnplatten wie Brücken / Kunstbauten und Parkdecks

Korrekt eingesetzte Materialien erlauben besondere Bauweisen und Funktionalitäten und verbessern die Langlebigkeit. Genauso kann die falsche Materialwahl bzw. der Einsatz von ungeeigneten Materialien verheerende Folgen für die Dauerhaftigkeit, die Unterhaltbarkeit und somit auf die Life-Cycle-Kosten haben. Im Extremfall kann es sogar zu Betriebs- und Personensicherheitsproblemen kommen.

Viele Schäden an Bauwerken sind auf die vielfältigen Einwirkungen von Wasser zurückzuführen. Dies aufgrund von unzureichenden oder falschen Abdichtungen. Das muss nicht sein! Durch unsere langjährige Erfahrung beraten wir die Bauherrschaft kompetent in Abdichtungsfragen - vom Abdichtungskonzept, der Systemwahl, Projektierung und Ausführung bis hin zur Kontrolle. Damit leisten wir einen Beitrag zur Dauerhaftigkeit von Bauobjekten und Infrastrukturen leisten.