

Spezialtiefbau

Anpassungen am Bestand, innerstädtische Verhältnisse oder schwierig zu beherrschende geologische und hydrologische Verhältnisse erfordern Lösungen des Spezialtiefbaus. Dazu zählen beispielsweise Baugrubenabschlüsse, Spezialfundationen als Teil eines Hochbau- oder Infrastrukturprojektes oder Baugrundstabilisierungen als eigenständige Bauwerke.

Wir planen und begleiten Spezialtiefbaulösungen wie:

- Unterfangungen
- Baugrubenabschlüsse
- Hangsicherungen
- Pfahlfundationen
- Baugrundverbesserungen
- Wasserhaltungen
- Überwachungskonzepte

Das anspruchsvolle und vielschichtige Feld des Spezialtiefbaus erfordert neben der vertieften Kenntnis der Geotechnik und der Boden-Bauwerks-Interaktion auch den bewussten Umgang mit Risiken. Für die erfolgreiche Umsetzung von Projekten im Feld des Spezialtiefbaus sind das Wissen um die Baugrundverhältnisse und das Know-how über die vielfältigen Bauverfahren ein entscheidender Erfolgsfaktor. Wir suchen daher jeweils frühzeitig den Dialog mit Geologen und Unternehmern um die optimale Lösung zu finden. Als ebenso wichtig erachten wir aber auch die proaktive Kommunikation mit unseren Kunden sowie die frühzeitige Auseinandersetzung mit Anforderungen, Chancen und Risiken.