

Baugrubenabschlüsse

Zum Abschluss Sicherheit. Seit 1930.

Baugrube ProLitteris in Zürich: Platzmangel und Sicherung von Nachbargebäuden erfordern die Ausführung von gebohrten Rühlwänden, kombiniert mit Verankerungen und Sprissungen.



Baugrubenabschlüsse machen stabil

Wo Platz für Baugrubenböschungen fehlt oder Hänge instabil sind, da sind wir im Element. Mit Vernagelungen oder Rühlwänden kann jedes Problem bewältigt werden, damit Schäden an Nachbargebäuden oder grossräumige Rutschungen vermieden werden.

Das Greuter Leistungsangebot

Unser Leistungsangebot umfasst Sicherungen mit Vernagelungen (Spritzbeton kombiniert mit Lockergesteins- oder Felsnägeln und/oder vorgespannten Ankern) oder Rühlwänden, welche gebohrt oder gerammt werden können, je nach geologischen und räumlichen Verhältnissen oder Umweltauflagen. Gesichert werden Rühlwände mit Sprissungen oder Verankerungen. Verankerungen gewährleisten ein hindernisfreies Bauen in der Baugrube. Wo hingegen Nachbargrundstücke nicht mit Ankern tangiert werden dürfen, setzen wir Sprissungen ein.

Als schnelle und günstige Ausführungsvariante bieten wir Ausfachungen mit auf den Rühlwandträgern aufgeschweissten Stahlblechen an, die sich in den meisten Bodenverhältnissen bewähren.



oben: Spritzbeton-Vernagelung in Nesselbach

unten: Wo geologische Verhältnisse und Umwelteinflüsse es zulassen, können Rühlwandträger auch einvibriert oder eingerammt werden; dies erspart Kosten und Zeit, wir haben für alle Probleme die richtige Lösung!



Abgespriesste Rühlwand und Ausfachungen mit Stahlblechen System «Greuter»: Eine wirtschaftliche und zeitsparende Lösung für Ihre Baugruben.



oben: Sanierung Lehnviadukt Alfermée; Spritzbeton und Anker.

oben: Zürich Dolderpark: Baugrubenabschlüsse mit rückverankerter Rühlwand und Spritzbeton-Vernagelung.

unten: Baugrube ProLitteris in Zürich; gebohrte Rühlwand als Baugrubensicherung.

unten: Hangsicherung in Flurlingen mit gerammten Rühlwandträgern und Rückverankerung.