Pfahlgründung

Wenn wegen nicht tragfähigem Untergrund die Flachfundation mit konventionellen Fundamenten beim Tragen von Lasten der Überbauten versagt, leiten wir mit unseren Pfählen die Lasten bis in den tragfähigen Untergrund. Dabei werden die Mantelreibung und der Spitzendruck der Pfähle zum abtragen der Kräfte genutzt. Je nach Anforderungen verbauen wir Mikropfähle oder Grossbohrpfähle, Fertigpfähle oder Ortsbetonpfähle, mittels verrohrte, teilverrohrte oder unverrohrte Bohrung oder Rammung.

Unser Vorteil liegt in unserem kleinen und leichten Bohrgerät das vergleichbar mit einem 14t Raupenbagger ist. Damit können wir selbst bei engen Platzverhältnissen und unter geringer Bodenbelastung arbeiten.

G. + M. Korrodi AG

... grenzenlos

Mikropfähle und Injektionen

Sie dienen der Bodenvernagelung, womit der Bodenkörper über die Bodennägel Druck-, Zug- und Scherkräfte aufnehmen kann. Auch können sie zur Verstärkung bestehender Fundationen eingesetzt werden.

Grossbohrpfähle

Dank unserem kleinen, wendigen Bohrgerät (14t) verbauen wir selbst bei engen Platzverhältnissen den richtigen Pfahltyp mit dem passenden Pfahlsystem. Durchmesser von 40cm bis 100cm und Pfahllänge bis 21m.

HEB Träger rammen oder bohren

Zur Erstellung von Rühlwänden rammen wir HEB-Träger oder erstellen derer Bohrlöcher. Für stabile Fundationen von Gebäuden rammen wir injizierte oder nicht injizierte HEB-Träger in den Baugrund.

Bohrungen für Wellpoint

Auf engem Raum bohren wir zahlreiche kleine Vakuumbrunnen, die in kleinem Abstand um die Baugrube herum angelegt werden, sodass das Grundwasser abgesenkt und die Baugrube entwässert werden kann.

Kontakt

Hauptsitz
Bäretswil

Büro / Werkhof / Zweigstelle
Wetzikon ZH

Tel. 044 500 11 15
Mail info@gmkorrodi.ch
www.gmkorrodi.ch

www.gmkorrodi.ch

Kontaktieren Sie uns

Gerne beraten wir Sie persönlich