

# JETGROUTING – RESULTAT OCH OMGIVNINGSPÅVERKAN

(2 STUDENTER)

- + Exjobbets syfte är att gå igenom laboratorie- och fältmättningsresultat av en jetpelarplatta som används som tätkaka och förstärkning i en spont för att bedöma hur lämplig metoden är, och hur de aktuella geotekniska förutsättningarna på platsen påverkar kvaliteten på jetpelarna.
- + Exjobbet innefattar genomgång av jordlagerföljd och jordegenskaper, metod för jetgrouting som resulterar i jetpelare, och resultat i form av provtryckningar samt omgivningspåverkan på omkringliggande byggnader. Variationen i jetpelarnas egenskaper och dess påverkan på konstruktionen behandlas också.

