

TERRA MINI-JET/LV verlegt 4 x 75 mm Schutzrohre in Thailand

| | |
|---------------------------|--|
| Ort: | 200 km nördlich von Bangkok/Thailand |
| Ausführendes Unternehmen: | PEA (Provincial Electricity Authority) / Bangkok |
| Bohranlage: | TERRA MINI-JET/LV |
| Länge: | 65 m |
| Einzuziehendes Rohr: | 4 x Schutzrohre PE-HD DA 75 mm |
| Spülflüssigkeit: | "Premium Gel" mit Zusatz von Polymer |
| Aufweitdurchmesser:: | Ø 260 mm, 2 x Zwischenaufweitung Ø 160/ Ø 215 mm |
| Max. Verlegetiefe: | 5 m |
| Untergrund: | Feuchter Lehmboden |

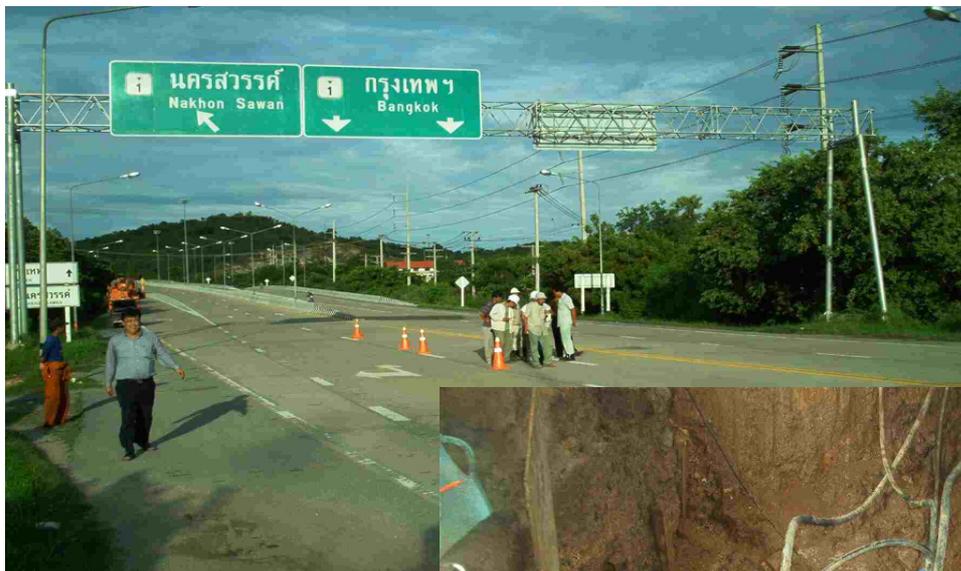


Bild links:

Die Bohrtrasse verläuft direkt unter einer Betonstraße. Parallel verlaufen zwei Hochspannungsleitungen mit jeweils 115 kV. Die Betonfahrbahn war stahlarmiert.

Bild rechts:

Der TERRA MINI-JET/LV in der Startgrube. Stahlplatten vorne und hinten verhindern axiales Verschieben.



Bild links:

Die Pilotbohrung konnte in nur vier Stunden hergestellt werden. Punktgenau wird das Ziel erreicht. Nun wird die Zielgrube in volle Größe hergestellt, um die Aufweitvorgänge zu beginnen.

Bild rechts:

Das Rohr-
bündel mit 4 x
PE-HD AD 75
mm wird für
den Einzieh-
vorgang vor-
bereitet. Der
Rohreinzug
beginnt.



Bild links:

Der Aufweitkopf
Ø 260 mm ist in
der Startgrube
eingetroffen und
wird mittels
Hochdruck-
reinigungssystem,
das direkt
vom TERRA
MINI-JET/LV
angetrieben wird,
gereinigt.

Bild rechts:

Der TERRA
MINI-JET/LV
wird nach
erfolgreichem
Einzug der
vier Schutz-
rohre Ø 75
mm x 6,3 mm
aus der
Startgrube
gehoben und
gereinigt.

