

HDD Bohrungen in Tunesien



Bouchamoui Industries ist eines der grössten Bauunternehmen in Tunesien. Ihre Geschäftsgebäude sind in der Nähe vom Flughafen. Eine ihrer Hauptaktivitäten ist die Rohrverlegung. Vor kurzem haben sie ihren Maschinenpark aufgestockt mit einer HDD-Bohranlage TERRA-JET 5415 S.

Die erste Bohrung war 84 m lang. Es musste ein HDPE Rohr DA 315 mm eingezogen werden. Die Baustelle befand sich in der Nähe einer Ö Raffinerie. Der Untergrund bestand aus hochverdichtetem Sand.

Die Pilotbohrung benötigte etwa 3 h. Die Ortung des Bohrkopfs war leicht möglich, die Bohrtiefe betrug nur 2.20 m. Der Bohrkopf erreichte zielgenau die Zielgrube.

Der TERRA-JET 5415 S fährt in seine Startposition. Er wird mit seinen zwei Joysticks gefahren.

Der TERRA-JET 5415 S wird mit den beiden Joysticks in die Bohrposition gefahren. Im Hintergrund die Ö Raffinerie.



Horizontal Directional Drilling System TERRA-JET 5415 S

TERRA
Grabenlose Bohrsysteme



←
Der TERRA-JET 5415 S ist bereit für die Pilotbohrung.



←
Die Pilotbohrung beginnt.



→
Während der Pilotbohrung tritt das Bentonit
mit dem abgetragenen Sand hinten aus.



←
Die Kontrollstation gibt Übersicht über alle Funktionen.



TERRA AG, Hauptstrasse 92, 6260 Reiden, Schweiz, Tel.: +41-62-749 10 10, Fax: +41-62-749 10 11,
E-Mail: terra.ch@bluewin.ch, Internet: www.terra-eu.eu