

Das kompakte Kraftpaket aus dem Hause TERRA



Die Bautax aus Duisburg ist ein Tiefbauunternehmen, tätig im Raum Nordrheinwestfalen mit rund 50 Mitarbeitern. Ihre Aufgabenschwerpunkte sind Kabelverlegung, Telekommunikation und HDD-Bohren. Die Aufgabenstellung war hier die Verlegung von PE-Schutzrohren DN 63 mm für Stromkabel. Die Kabel sind zur Beleuchtung eines Parkplatzes des angrenzenden Restaurants geplant. Gebohrt wurde in vier Abschnitten in Längen von 20-35 m (siehe Bild unten). In zwei Arbeitstagen wurden sämtliche Bohrungen durchgeführt und die Rohre erfolgreich eingezogen. Verwendet wurde der TERRA-JET 1804 S, den sich die Firma Bautax neu angeschafft hatte.





Die Verankerung erfolgt hydraulisch mit Erdankern, die selbst durch Asphalt bohren können. Somit ist der TERRA-JET 1804 S immer optimal verankert.



Die Misch- und Pumpstation kann ohne grossen Aufwand von der Ladefläche des Transportfahrzeuges betrieben werden.



Für den schweren Boden – aufgeschütteter und kiesiger Grund – wurde ein 3-Fingerkopf verwendet, welcher diesen Untergrund mühelos bewältigte.



Der Rohreinzug erfolgte mit einem mit Hartmetall-Zähnen bestückten Aufweitkopf \varnothing 115 mm. Dank der Kraftübertragung des Doppelzylinder-Prinzips, welches die TERRA AG neuentwickelte, konnte das Rohr mühelos durch den harten Boden eingezogen werden.



Das Kabelschutzrohr ist fertig eingezogen und bereits mit dem Anschlussrohr verbunden.

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