

X 400 splittet erfolgreich duktiles Gussrohr DA 125 mm in Brasilien



Die Firma SABESP aus Sao Paulo, Brasilien ist der grösste Wasserversorger und Wasserentsorger im Staat Sao Paulo, welcher immerhin aus 364 Gemeinden und einer Bevölkerung von 27.1 Millionen Menschen besteht. Im Ortsteil Barra Funda musste eine neue Trinkwasserleitung grabenlos erneuert werden. Das Altrohr mit DA 125 mm aus duktilem Guss soll durch ein neues HDPE-Rohr DA 125 mm über eine Länge von 35 m ersetzt werden. Dies wurde mit dem Seilberster TERRA-EXTRACTOR X 400 realisiert. Der Seilberster X 400 hat diesen Härte-test mit Bravour bestanden und ist somit, laut Angaben von SABESP, die erste Maschine, die es gelungen ist ein duktiles Gussrohr DA 125 mm mit Muffen in Brasilien zu bersten.



Dieses duktile Gussrohr mit DA 125 mm und einer Wandstärke von 8 mm soll vom X 400 geschnitten werden.



Hier die fertige Montage mit dem 3-schneidigen Rollenmesser DN 100.

Seilberster TERRA-EXTRACTOR X 400

TERRA
Grabenlose Bohrsysteme

Das Rollenmesser hat drei Rollen, welche das Rohr in folgender Reihenfolge aufschneiden. Die erste Rolle ritzt das Rohr an, die zweite schneidet das Hauptrohr und ritzt die Muffe an. Das dritte Rollenmesser schneidet die Muffe auf.

Hier gut zu sehen, wie das aufgeschnittene Altrrohr durch die Aufweitkonus \varnothing 135 mm auf die Seite gedrückt wird. So entsteht ein fester vergrößerter Bohrkanal.



Hier kann man schön sehen, wie das Rollenmesser in der Zielgrube ankommt. Am Schluss der Splittung erreichen die Splittwerkzeuge die Frontbox des TERRA-EXTRACTORS X 400 und können dort mit einfachen Handgriffen demontiert werden.

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