

TERRA-EXTRACTOR X 100 erneuert HD-PE Rohr



Im westschweizer Ort Aire-La-Ville wurde der TERRA-EXTRACTOR X 100 für die Erneuerung einer Trinkwasserleitung eingesetzt. Da die bestehende Leitung aus schlechtem Kunststoff bestand und in den letzten Jahren etliche Lecks repariert werden musste, entschied sich die Wasserversorgung für die komplette Erneuerung auf 540 m Länge. Die Bauunternehmung SCRASA SA wurde beauftragt und entschied sich für die Erneuerung mit dem TERRA-EXTRACTOR X 100. Das Altrrohr wurde mittels zweischneidigem PE-Messer aufgeschnitten und gleichzeitig ein neues Schutzmantelrohr eingezogen. Die Baumaßnahme wurde in 8 Teilstücken mit einer Maximallänge von 73 m aufgeteilt, und in einer Woche komplett fertig gestellt.



Das Zugseil wird in das Altrrohr eingeschoben und anschliessend das zweischneidige Splittmesser, der Aufweitkonus sowie das neue Schutzmantelrohr montiert.



**Seilberster
TERRA-EXTRACTOR X 100**



Der TERRA-EXTRACTOR X 100 in der Zuggrube. Die Bedienung erfolgt an der Bedienstation, welche oberhalb der Grube stationiert wird.



Das Splittmesser, der Aufweitkonus und das neue Schutzmantelrohr bei der Durchfahrung einer Zwischengrube.



Übersicht auf die Baustelle mit einer totalen Länge von 540 m.



Das fertig eingezogene Neurohr erreicht die Zuggrube.



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