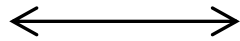


TERRA-EXTRACTOR X 100 eski HDPE borularını yeniler.

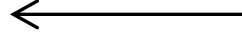


İsviçre'nin Fransız kantonunda yer alan Aire-La-Ville'de, TERRA-EXTRACTOR X 100, temiz su hattının yenilenmesi projesinde kullanıldı. Mevcut boru sistemi sağlık açısından zararlı olabilecek maddeler içermekte ve son yıllarda mevcut hat üzerinde çok sayıda sızıntı meydana gelmekteydi. Bu nedenle "the Water Supply Company" 540 m (1800 ft) uzunluğundaki hattın tamamen değiştirilmesine karar verdi. Ve müteahhit firma "SCRASA SA" kazısız yenileme işlemi için TERRA-EXTRACTOR X 100'i seçti. Eski borular PE kesici makası ile kesilirken, yeni HDPE borular çekildi. Bu yenileme projesi uzunluğu en fazla 73 m (240 ft) 8 aşama ayrılmıştı ve proje bir hafta içinde tamamlandı.



Çekme kablosu eski kablo içinde baştan aşağı kaydırıldı. PE Kesici makası ve adaptörü ile yeni HDPE borusu parçaları birleştirirken





The TERRA-EXTRACTOR X 100 hendekte. Operasyon, boşluğun üzerindeki, kontrol istasyonundan idare ediliyor



↑ PE kesicisi, genişletici koni ve yeni (mavi) HDPE borusu hendeğin ortasında.



↑ 540 m (1800 ft) uzunluğundaki projeden bir görünüm.



Yeni boru makina boşluğuna ulaşırken



TERRA AG, Hauptstrasse 92, 6260 Reiden, Switzerland, tel.: +41-62-749 10 10, fax: +41-62-749 10 11, e-mail: office@terra-eu.eu, internet: www.terra-eu.eu