

## Un TERRA-EXTRACTOR X 100 renouvelle un fourreau PEHD



Le TERRA-EXTRACTOR X 100 a été utilisé pour le renouvellement d'une canalisation d'eau potable dans la ville d'Aire-La-Ville, en Suisse occidentale. Comme la conduite existante était composée d'un plastique de mauvaise qualité et qu'au cours des dernières années un certain nombre de fuites avaient dues être réparées, le service des eaux décida de la rénovation complète sur 540 mètres. L'entreprise de Travaux Publics SCRASA SA a été contactée, et elle a opté pour un renouvellement avec un TERRA-EXTRACTOR X 100. L'ancien tuyau PE  $\varnothing$  50 mm ext. a été découpé avec un couteau à deux lames et dans le même temps, un fourreau de protection PEHD  $\varnothing$  63 mm a été introduit. Le chantier, divisé en 8 tronçons avec une longueur maximale de 73 m a été effectué en une semaine.



Le câble de traction est introduit dans l'ancien tuyau, puis le couteau éclateur à deux lames, le cône élargisseur et le fourreau de protection sont assemblés.





Le TERRA-EXTRACTOR X 100 dans la fouille de traction. La manipulation s'effectue depuis la station de contrôle positionnée au-dessus de la fouille.



Le couteau éclateur, le cône élargisseur et le nouveau fourreau de protection pendant le passage dans une fouille intermédiaire.



Vue d'ensemble sur le chantier d'une longueur totale de 540 m.



Le nouveau fourreau entièrement introduit atteint la fouille de tirage.

