

TERRA-JET TJ 2808 S en pose longitudinale dans Zürich



La TERRA-JET TJ 2808 S a été utilisée pour la pose longitudinale d'une canalisation d'eau sous pression à Zürich. La longueur totale du forage de 180 m a été divisée en deux tronçons de 120 m et 60 m. On a introduit un fourreau PEHD DE 180 mm. Pour cela, le trou pilote a été élargi à \varnothing 260 mm. La TERRA-JET 2808 S est équipée d'un changeur de tige semi-automatique et dispose d'un total de 90 m de tiges de forage à bord. Pour malaxer le fluide de forage, une cuve de mélange de 2'000 litres est accouplée à la foreuse à l'aide de deux flexibles.



La station de contrôle claire et l'écran de l'appareil de localisation. Toutes les données importantes sont affichées ici.

→
L'aléreur DE 260 mm est monté dans la fouille d'arrivée. Le fourreau PEHD DE 180 mm est accroché à l'aide d'un mandrin de traction.



Le trou pilote est terminé. Le sol était argileux et gravillonneux avec des inclusions de pierre. Comme tête de forage, on a utilisé une tête 3 doigts. La tête de forage est démontée, et remplacée par un aléreur.



→
L'introduction du fourreau DE 180 mm est terminée. Ce fourreau de protection a une couche de protection supplémentaire, et de ce fait particulièrement adapté à la pose sans tranchée.