

Le TERRA-JACK 125 pose une nouvelle canalisation de gaz



La pose d'une nouvelle conduite de gaz dans un quartier résidentiel de Widnau / Suisse a été réalisée par la société Tobler Construction, de Marbach SG, avec l'unité de forçage directionnel TERRA JACK 125 acquise récemment. Avec cette machine de forçage, il est possible d'effectuer des trous pilotes dirigés avec une force de poussée allant jusqu'à 12,5 tonnes. Au retour, le trou pilote est élargi grâce à une étoile cisailante et un cône élargisseur et un fourreau PEHD est introduit simultanément. La longueur du forçage était de 22 mètres et il a été terminé en 4 heures de travail.



La tête de forage est suivie à l'aide du détecteur.



Le TERRA JACK 125 est entraîné par un groupe hydraulique.



Après 22 m, la tête de fonçage atteint la fouille d'arrivée.



L'élargissement intermédiaire au diamètre 90 mm se fait avec une étoile cisailante et un cône élargisseur.



L'alésage intermédiaire est terminé.
L'étoile cisailante arrive dans la fouille.



L'alésage final au \varnothing 110 mm commence. Le fourreau PEHD \varnothing 90 mm est introduit simultanément.



←
L'introduction du fourreau PEHD est achevée.

→
Du côté de la fouille d'arrivée, le tuyau introduit est raccordé à la canalisation principale.

