

## Une TERRA MINI-JET MJ 1600 fore dans la ville alpine de Coire



Dans la capitale du canton Suisse de Coire, il fallait poser sans tranchée, un fourreau de protection DE 90 mm pour un nouveau branchement gaz, sous la rue Masanser, qui est une bretelle d'accès à l'autoroute.

La société de Travaux Publics HEW SA a été choisie par l'entreprise industrielle de Coire IBC pour effectuer cette tâche particulière.

Comme le sous-sol était constitué de graviers très compacts, une MINI-JET TERRA MJ 1600 avec tête frappante à air comprimé TERRA-ROCK  $\varnothing$  65 mm a été mise en place. Le trou pilote a été effectué avec une couronne de forage directionnelle  $\varnothing$  76 mm. Pour élargir le trou pilote, la tête de forage directionnelle a été remplacée par une tête élargisseuse de  $\varnothing$  110 mm et à nouveau passée dans le trou pilote. Puis le fourreau de protection DE 90 mm a pu être introduit.



La tête frappante à air comprimé  
TERRA-ROCK avec la couronne  
directionnelle  $\varnothing$  76 mm.



La tête frappante à air comprimé atteint la fouille d'arrivée.



Une fois le trou pilote achevé, on monte la couronne élargisseuse  $\varnothing$  110 mm.



Le canal de forage a été élargi à 110 mm avec succès.



Le fourreau de protection DE 90 mm a été introduit. Puis le fourreau de production a été glissé à l'intérieur.

