

## TERRA MINI-JET MJ 1600 бурит в альпийском городе Chur



В Швейцарском кантоне, в г. Chur необходимо под дорогой Masanserstrasse, бестраншейным способом проложить защитную трубу DA 90 мм.

Строительная фирма HEW AG взялась за эту работу.

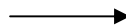
Грунт в основном состоит из маленьких камней, решено работать установкой TERRA MINI-JET MJ 1600 с ударной головкой TERRA-ROCK  $\varnothing$  65 мм. Пилотное бурение сделано управляемой кроной  $\varnothing$  76 мм. Расширение бурового канала сделано расширительной кроной  $\varnothing$  110 мм с помощью ещё одной проходки. После этого затянута защитная труба DA 90 мм.



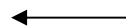
TERRA-ROCK ударная  
буровая головка с  
управляемой кроной  $\varnothing$  76  
мм.



TERRA-ROCK ударная буровая головка достигла цели.



После окончания пилотного бурения устанавливаем расширительную крону  $\varnothing$  110мм



Буровой канал расширен до 110 мм.



Защитная труба DA 90 мм успешно затянута.

