

TERRA-JET TJ 1804 S прокладывает газ



Фирма Salzmann из местечка Oberstetten, Кантон St. Gallen применил установку управляемого горизонтального бурения TERRA-JET TJ 1804 S для прокладки газовой линии в местечке Sirnach. Установку поставили на дороге, т.к. она всё равно перекрыта. С этой точки успешно сделали пилотку на расстояние 49 м. На пол пути успешно «преодолели» рабочую телефонную линию. Затянута защитная ПЭ труба с внешним диаметром 125 мм. Установка управляемого горизонтального бурения TERRA-JET TJ 1804 S работает с 2 м буровыми штангами, с макс. радиусом прокладки 25 м. Момент вращения 1`800 Нм и сила бурения и тяги 40 кН (4 тонны) позволяет сделать буровой канал \varnothing 200 мм.



Буровая трасса от позиции машины с повышением. Поэтому от начала бурения первой штанги все последующие пришлось «поднимать» на 9%.



Это бурит шеф! Christian Salzmann сконцентрировался во время пилотного бурения.

Управляемое горизонтальное бурение TERRA-JET 1804 S



После «прибытия» буровой головки вместе с корпусом зонда к цели их нужно отвинтить и привинтить расширительную головку \varnothing 160 мм. Вместе с расширительной головкой одновременно затягивается ПЭ-труба \varnothing 125 мм.



Смешиватель с баком и инструменты находятся на небольшом прицепе. Приготовление раствора путём засыпания бентонита в воронку так же делается на территории прицепа.

Защитная ПЭ-труба развёрнута, лежит готовая к затягиванию.



Защитная труба затянута. Длина 49 м. Пилотка и затягивание трубы заняло по времени половину дня.



Расширительная головка вместе с трубой вышла.

