

Прокладка под двориком с TERRA-JET TJ 1804 S



На ферме Taufkirchen в Верхней Австрии трубу центрального теплоснабжения необходимо переместить на новое место. Новый трубопровод необходимо построить в кратчайшие сроки под двориком и прилегающих хозяйственных построек в нужном направлении. Задача была не из простых. В частности трудно определить прокладываемое место из-за фиксированных металлических полок под зданиями, а также усиленной нижней панели здания. Фирма Wagner Wasser & Wärme решила эту задачу с помощью установки TERRA-JET 1804 TJ S. Машина была установлена на задней стороне двора. С этого места была проведена пилотка на длину 54 м, в т.ч. и под зданием. Был зятанут пучок труб для центрального отопления с общим наружным диаметром 162 мм. Горизонтальная буровая установка TERRA-JET TJ 1804 S оснащена буровыми штангами длиной по 2 метра, которые позволяют прокльдывать с мин. радиусом 25 м. Крутящий момент 1'800 Нм, сила бурения и тяги 40 кН (4 тонны) позволяют производить расширение до 300 мм.

Данные проекта:

Фирма:	Wagner Waser & Wärme
Место:	Taufkirchen (Австрия)
Длина:	54 м
Расширение:	ø 280 мм
Зятанут пучок:	Общий диаметр DA 163 мм 1 x HDPE DA 63 мм 2 x HDPE DA 40 мм 1 x HDPE DA 32 мм
Назначение:	отопление
Грунт:	Шлак и глина
Особенности:	Под зданием



Проложен пучок труб под зданием и под двориком.

Управляемое горизонтальное бурение TERRA-JET TJ 1804 S

TERRA
Grabenlose Bohrsysteme



Определение местоположения под зданием, как и ожидалось мешали пассивные помехи (интерференция). Однако, поскольку не было никаких линий в непосредственной близости от прокладываемой трассы, можно было бурить относительно “вслепую”. На рисунке выше показано прибытие бкровой головки в целевой яму.

Общий диаметр труб центральное отопление \varnothing 162 мм. Это пучок из 5-разных труб, которые требуют расширения до 280 мм.

Фирма Wagner Wasser & Wärme имеет хороший, оснащенный специальным оборудованием, трейлер, который перевозит TERRA-JET TJ 1804 S.



TERRA
Grabenlose Bohrsysteme

TERRA AG Tel : +41-62-749 10 10
Hauptstrasse 92 Fax: +41-62-749 10 11
6260 Reiden E-Mail: office@terra-eu.eu
Schweiz www.terra-eu.eu