

**Ограниченное пространство и сложность проекта не проблемы для
TERRA MINI-JET**

Место проведения работ:	Дильсдорф /Швейцария
Исполнитель:	"M/s Spuhler AG" /Физибах /Швейцария
Расстояние:	25 м
Затягиваемая труба:	ПЭ труба внешним Ø 50 мм (усиленная)
Установка:	TERRA MINI-JET MJ 1400
Буровой раствор:	Специальный бентонит MAX BORE HDD
Грунт:	Глина и камни



TERRA MINI-JET в стартовом котловане во время пилотного бурения.



Траектория бурения по направлению вверх.
Уклон составляет приблизительно 20 %.



Бентонит и частицы грунта из буровой скважины через шланг откачиваются из стартового котлована.



Фото слева:

Буровая головка с точностью достигает приемного котлована.



Фото справа: Расширитель \varnothing 115 мм и ПЭ труба \varnothing 50 мм смонтированы в приемном котловане. Красным обведен булыжник, выдавленный буровой головкой в конце пилотного бурения в приемный котлован.



Фото слева:

Новую ПЭ трубу внешним \varnothing 50 мм планируется затягивать прямо из бухты.

Фото справа:

Через 2 часа расширитель и ПЭ труба появляются в стартовом котловане.

