

TERRA-JET 4015 S в Польше

Место:	Килс , Польша
Заказчик:	Предприятие по организации и проведению выставок
Исполнитель:	"Ekobox Sp. z.o.o.", Килс
Установка:	TERRA-JET 4015 S Premium
Расстояние бурения:	76 м
Протягиваемая труба:	ПЭ труба Ø 160 мм
Грунт:	Песчаный суглинок



Установка TERRA-JET 4015 S Premium оснащена комфортабельной кабиной оператора и бортовым компьютером с сенсорным дисплеем

В городе Килс (Польша) нужно было проложить ПЭ трубу внешним Ø 160 мм на расстояние 76 метров на территорию ярмарки. Работы необходимо было выполнить бестраншейным способом, не повредив въезд на территорию. Проект осуществлялся компанией "Ekobox Sp. z.o.o." из города Килс, чей штат насчитывает около 100 сотрудников. Компания специализируется на прокладке сетей телефонной связи, электросетей и на освещении улиц. Одним из направлений деятельности "Ekobox" является бестраншейная прокладка трубопроводов. Уже много лет компания использует земляные ракеты и располагает собственным парком машин, недавно пополнившимся новой установкой ГНБ TERRA-JET 4015 S.

Для осуществления проекта владелец фирмы господин Зухански принял решение использовать установку ГНБ TJ 4015 S в комплектации Premium, оснащенную кабиной оператора и бортовым компьютером с сенсорным дисплеем. Бортовой компьютер сохраняет параметры каждого процесса бурения через каждый метр. После завершения работ можно распечатать детальный протокол с указанием крутящего момента, тягового усилия, усилия проталкивания, а также объема подачи и давления бурового раствора.

Установка ГНБ TERRA-JET 4015 S

TERRA

Trenchless Technologies

Пилотное бурение на расстояние 76 м в песчаном суглинистом грунте не представляло никаких проблем. Буровая головка успешно прошла под бетонными плитами со стальным покрытием.

После завершения пилотного бурения буровая скважина была расширена при помощи нового расширителя \varnothing 215 мм, разработанного компанией TERRA. Расширитель имеет приварные сменные вставки из твердого металла (победитовый сплав). Защитный рукав вертлюга с боковым отверстием и малый размер зазора между рукавом и тяговой головкой не позволяют большим кускам грунта блокировать ее при протяжке. Расширение, одновременно с которым была затянута новая труба внешним \varnothing 160 мм, не представило для установки TERRA-JET 4015 S абсолютно никаких проблем.



TERRA-JET 4015 S во время пилотного бурения



Труба ПЭ длиной 80 м \varnothing 160 мм, присоединенная к тяговой головке.



Расширитель \varnothing 215 мм с силой тяги 25 тонн перед началом расширения.

ПЭ труба \varnothing 160 мм была протянута на расстояние 76 м



ООО «ЦентрТехФорм» - официальный дилер оборудования марки TERRA AG, Швейцария, в России.
Адрес: г. Москва, Чермянский пр-д, д.7, стр.1. Тел/факс: 8(495)727-10-15 доб. 411.,
моб.: 8-985-779-18-42, e-mail: terra.turbin@gmail.com, web: www.ctf-russia.ru, www.terra-eu.com.