

ПРОЕКТ: Ремонт восходящего трубопровода Таушвиц для Stahlwerke Thüringen AG



Ситуация на месте: Линия Ду 500, включающая два предназначенных для ремонта отрезка, находится на крутом склоне длиной 350 метров. Его уклон составляет 76 процентов при разнице высот, равной 170 метров. На склоне линия проложена открытым способом.

Технические данные строительного мероприятия:	Транспортируемое вещество:	Речная вода
	Диаметр существующей трубы:	Ду 500 (25 дюймов)
	Рабочее давление:	Ру 25 бар
	Применение Примус Лайн®:	Гибкий трубопровод Ду 300 Ру 25 бар
	Общая длина:	400 м
	Прямолинейность:	4 изгиба до 45° радиусом 3 Ду
	Количество строительных отрезков на восстанавливаемом участке:	2 на всю длину
	Самый длинный строительный участок:	350 м на крутом склоне, включает 3 изгиба до 30° радиусом 3 Ду
Экономический эффект от применения Примус Лайн®:	экономия около 70 % по сравнению с традиционным трубостроением	

Заказчик: Stahlwerke Thüringen AG

