



CLARIANT

Особенный проект

ГНБ



Проект:

«Berri Causeway»

Прокладка невтянной трубы
под Персидским заливом.

Саудовская Аравия 2008

Клиент:

JV of DrillTec GUT &
Flowtex Egypt



what is precious to you?



Протяженность:

1 переход: 2100 м
1 переход 1500 м

Диаметр, Ø:

1 x 400 мм стальная труба
1 x 770 мм стальная труба

Диаметр скважины:

Около 1000 мм

Грунт:

Легкая горная порода

Вода:

Морская вода из
Персидского Залива
Соленость 4,5 %!!!

Периуд бурения

Ноябрь 07 – Июля 08



Drilling Project CHALLANGE OF HDD

Особенности проекта:

Раствор замешивался на морской воде из Персидского Залива с соленостью 45г/л). Для стабилизации раствора применялись специальные биополимеры с высокой устойчивостью в морской воде. Из за очень высокой температуры до +55 градусов применялись антибактериальные добавки для стабилизации раствора.

Примененные продукты:

BENTONIL® CF

SC XGUM

SC BIOCIDE