



DRILL-MIX®

Проблема:

Последующая заливка отверждающим материалом кольцевого пространства часто проблематична при горизонтально-направленном бурении.

- Следует держать под рукой дополнительные агрегаты для смешения и заливки;
- Необходимо больше времени и материалов;
- Полнота вытеснения промывочной жидкости остается неизвестной;
- Смешение промывочной жидкости с материалом, содержащем цемент, ведет к дестабилизации суспензии бентонита в кольцевом пространстве;
- Следует избавиться от дополнительной вытесненной промывочной жидкости.

Решение:

Drill-mix® - одновременно и промывочная жидкость, и заливочный материал!



Преимущества:

В качестве промывочной жидкости:

- очень хорошая разгружающая способность даже при низкой вязкости;
- защищенность материала для бурения от седиментации в случае прекращения бурения;
- хорошая поддержка в кольцевом пространстве;
- минимизация «выбросов» благодаря повышенной плотности;
- идеальная способность к утилизации;
- индивидуально настраиваемое время обработки и усиление прочности.

После того, как введены трубы:

- соответствующее нагрузке, устойчивое состояние труб и линий, внедренных в «пластичный» материал (прочность хорошо утрамбованной глинистой почвы);
- устойчивая к коррозии, практически водонепроницаемая опрессовка всего трубопровода;
- защита от коррозии металлических труб;
- никакой просадки вследствие эрозии или дестабилизации стандартной промывной жидкости в кольцевом пространстве;
- никаких механических повреждений труб и линий вследствие просадки.

Экологическая совместимость:

- хорошая совместимость с грунтовыми водами (сертификат

BAROID Industrial Drilling Products

BAROID в России фирма **HYDROFLEX**

Отдел продаж: +7 (495) 644-45-53

Горячая линия: +7 (495) 764-33-34

www.baroid-idp.ru



DRILL-MIX®

- Института Гигиены, Гельзенкиршен/Германия);
• никаких проблем с утилизацией.

Итоги:

- Применение Drill-mix® в качестве промывочной жидкости при бурении и заправке труб, гарантирует полное и однородное заполнение кольцевого пространства.
- Последующий процесс медленного затвердевания предотвращает просадку и защищает трубы и линии от повреждений.
- Если работы выполняются под зданиями, рельсами, дорогами и пр., Drill-mix® предлагает постоянную высокую защищенность от просадки вследствие горизонтально-направленного бурения.
- Боковая инфильтрация воды в кольцевое пространство постоянно предотвращается стабильностью по отношению к эрозии и квази – вода - непроницаемости Drill-mix®.

Упаковка:

DRILL-MIX® расфасован в многослойных мешках по 25 кг. Мешки прочные, водонепроницаемые и просты в употреблении и транспортировке