
ТЕХНОЛОГИЯ MS-ROSK ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНО- ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

50%

фонда добывающих скважин требуют проведения работ по водоизоляции.

85%

средняя обводненность продукции на месторождениях РФ.



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ЗАДАЧА:

Проведение ремонтно-изоляционных работ.

- Ликвидация заколонных перетоков.
- Ликвидация негерметичностей в эксплуатационной колонне.
- Переход на вышележащие пласты.
- Установка изоляционных мостов в нефтяных и газовых скважинах.



РЕШЕНИЕ ГК «МИРРИКО»:

Линейка рецептов составов MC-Rock разработки и производства ГК «Миррико».

MC-Rock — минеральная композиция с размером зерен от 3 до 5 микрон, образующая высокопрочный материал при смешении с технической водой.

Бизнес-направление «Химическая обработка скважин» (ХОС) группы компаний «Миррико» — эксперт в области нефтеносного пласта. Один из лидеров в реализации технологических решений, базирующихся на химических методах воздействия на пласт и месторождения на 3-4 стадиях разработки, по количеству и качеству индикаторных исследований среди российских компаний.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЯ «ХОС»:

- 1** Широкий портфель услуг для ПНП:
 - эффективные реагенты для разных геологических условий;
 - мировые технологии выравнивания профиля приемистости (ВПП);
 - комплексный подход к задачам по работе с пластом.
- 2** Портфель услуг для стимуляции добычи в скважинах с высокой и низкой приемистостью.
- 3** Собственные уникальные решения для РИР и ограничения водопритоков.
- 4** Широкая линейка индикаторов для проведения исследований.

ЗАДАЧА:

Проведение ремонтно-изоляционных работ.

- Ликвидация заколонных перетоков.
- Ликвидация негерметичностей в эксплуатационной колонне.
- Переход на вышележащие пласты.
- Установка изоляционных мостов в нефтяных и газовых скважинах.



РЕШЕНИЕ ГК «МИРРИКО»:

Линейка рецептур составов MC-Rock разработки и производства ГК «Миррико».

MC-Rock — минеральная композиция с размером зерен от 3 до 5 микрон, образующая высокопрочный материал при смешении с технической водой.

ШИРОТА ЛИНЕЙКИ РЕЦЕПТУР MC-ROCK ГАРАНТИРУЕТ ПОЛУЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ И РАСТВОРА.

Особенности MC-Rock:

- Возможность регулировать плотность составов в диапазоне от 1,2 до 2,15 г/см³.
- Рецептуры MC-Rock адаптированы для проведения РИР при температурах до 200°C.
- Составы MC-Rock обладают высокими прочностными характеристиками (стандартная прочность для любой рецептуры MC-Rock от 30 до 50 МПа на сжатие и от 10 до 15 МПа на изгиб).
- Высокая проникающая способность.
- Время затвердевания регулируется в широком диапазоне.
- Повышенная устойчивость к загрязнениям.
- Возможность регулирования растекаемости и реологии.
- Линейное расширение камня состава от 5 до 10%, что положительно сказывается на качестве и продолжительности жизни отремонтированного участка скважины.

РЕЗУЛЬТАТЫ:

ОК ООО «Янгпур» — успешное устранение негерметичности 168 мм.

ООО «РН-Ставропольнефтегаз» — три успешно проведенных РИР при температуре в интервале заколонного перетока от 135°C до 145°C.

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ:

- Проводим анализ проблематики на скважинах.
- Подбираем рецептуры под условия и проблематику заказчика с максимальными физико-химическими свойствами.
- Предоставляем лабораторный отчет подбора рецептуры, проведенный в скважинных условиях заказчика, с предоставлением всех необходимых данных о подобранной рецептуре, полученных на высокоточном зарубежном оборудовании (прочность, время загустевания и др.).
- Предоставляем готовые решения, состоящие из реагентов, специально подобранных под решения проблем заказчика.
- Предоставляем инженерное сопровождение на скважинах и обучение цементировочных бригад заказчика квалифицированным персоналом.

«Миррико» — российская группа производственно-сервисных компаний.

Основные виды деятельности: производство и поставка химических реагентов различного назначения, инженерная поддержка заказчиков по вопросам применения химических решений, сервисные услуги.

ОТРАСЛИ ПРИСУТСТВИЯ ГК «МИРРИКО»



РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА НЕФТИ



ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ
УГЛЕВОДОРОДОВ



ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ УГЛЯ



ЦВЕТНАЯ И ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ



ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА



ОБРАБОТКА ВОДЫ И ОЧИСТКА
СТОКОВ