

АЦЕТОНОФОРМАЛЬДЕГИДНАЯ СМОЛА ДЛЯ РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

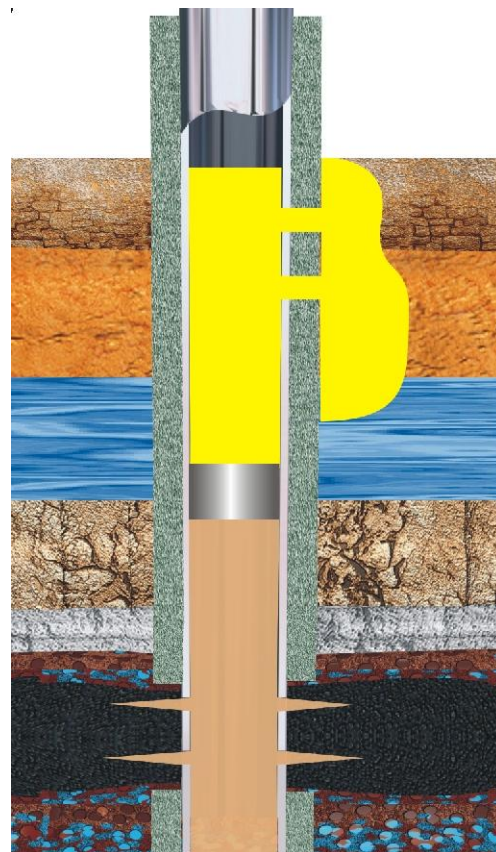
Для проведения ремонтно-изоляционных работ обводненных интервалов продуктивных пластов, герметизации и догерметизации эксплуатационной колонны, крепления слабощементированных пород призабойной зоны пласта и ликвидации заколонных перетоков. Успешность РИР - 80%.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В основу технологии положен способ формирования твердого полимерного камня, стойкого относительно агрессивного воздействия пластовых жидкостей. Смола с отвердителем закачивается в нарушение эксплуатационной колонны или зону негерметичности цементного кольца и выдерживается в течение суток.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- легкофильтруемый тампонажный состав;
- обеспечивает длительный водоизолирующий эффект;
- сроки схватывания регулируются во времени;
- высокая адгезионная способность;
- высокая стабильность смолы при хранении;
- хорошая смешиваемость с водой;
- возможность работы в зимнее время;
- экологически безопасна и технологична;
- низкая стоимость;
- богатая сырьевая база.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМОЛЫ

Внешний вид	Гомогенная жидкость от светлого до коричневого цвета
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 при 20° С (сопло 4 мм), с, не менее	65
Концентрация водородных ионов, рН, не менее	6,5
Растворимость в воде при температуре (20±1)°С 1:20	полная
Плотность при температуре (20±1)° С, г/см ³ , не менее	1,200