



НефтеГазИнвест - Интари  
**Технология «ГидроДжет»**

# Сферы применения

Нефтегазовый комплекс

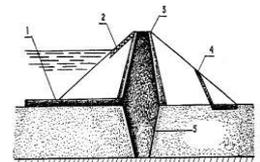
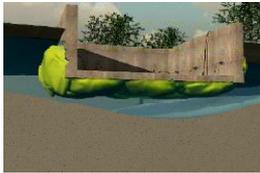
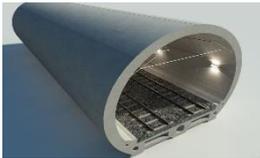
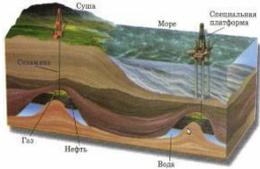
Тоннельное строительство

Гидроизоляция сооружений

Противофильтрационные завесы

Экологическая защита

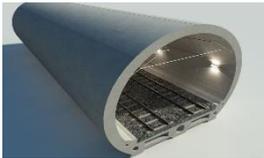
Предупреждение техногенных аварий



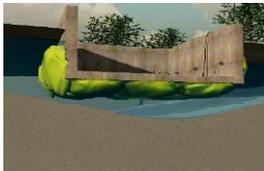
# Применение в строительстве



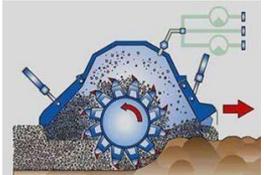
Изоляция узлов входа инженерных коммуникаций в здания и сооружения



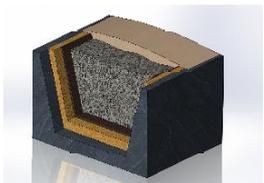
Гидроизоляция тубингов в шахтных стволах и тоннелях



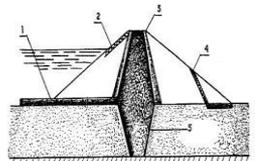
Гидроизоляция заглубленных сооружений



Увеличение несущей способности грунта



Изоляция полигонов ТБО



Усиление водонепроницаемости дамб и ремонт примыканий плотин

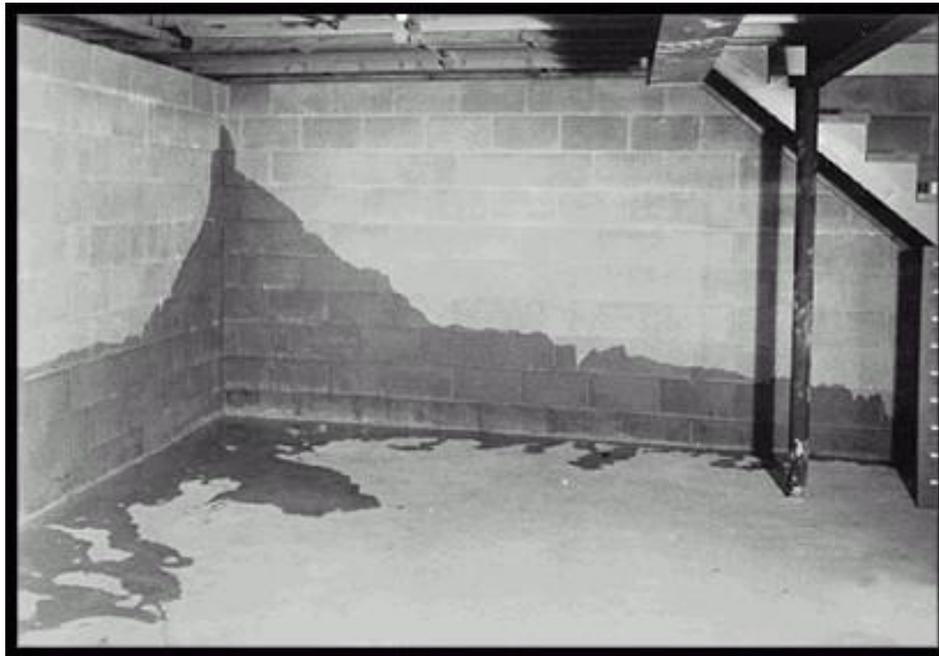
## **ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ:**

- **Использование высокоэффективного гидроизоляционного агента различных вариаций серии «Капкан»**
- **Контроль нагнетания с использованием отечественной инновационной технологии «ГидроДжет»**
- **Электронная система мониторинга параметров нагнетания, не позволяющая возникнуть гидроразрыву пласта или деформации конструкции**
- **Гарантийный срок эксплуатации: от 20 до 50 лет**

# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

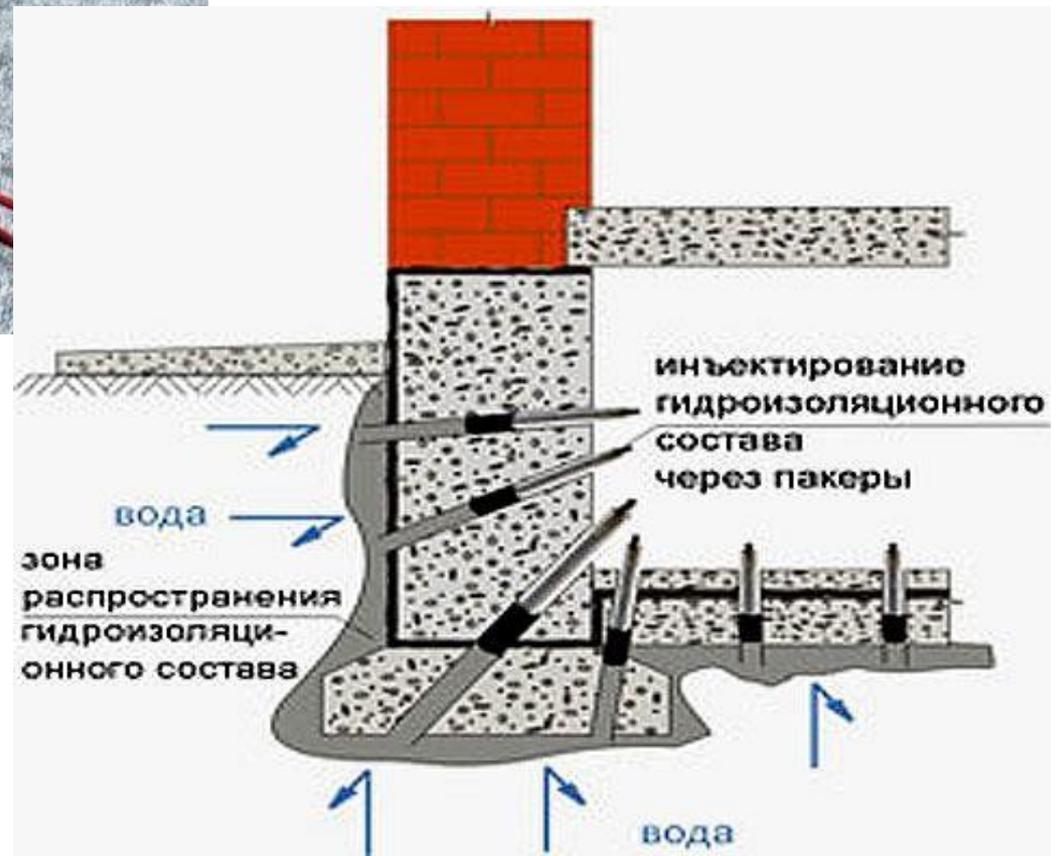
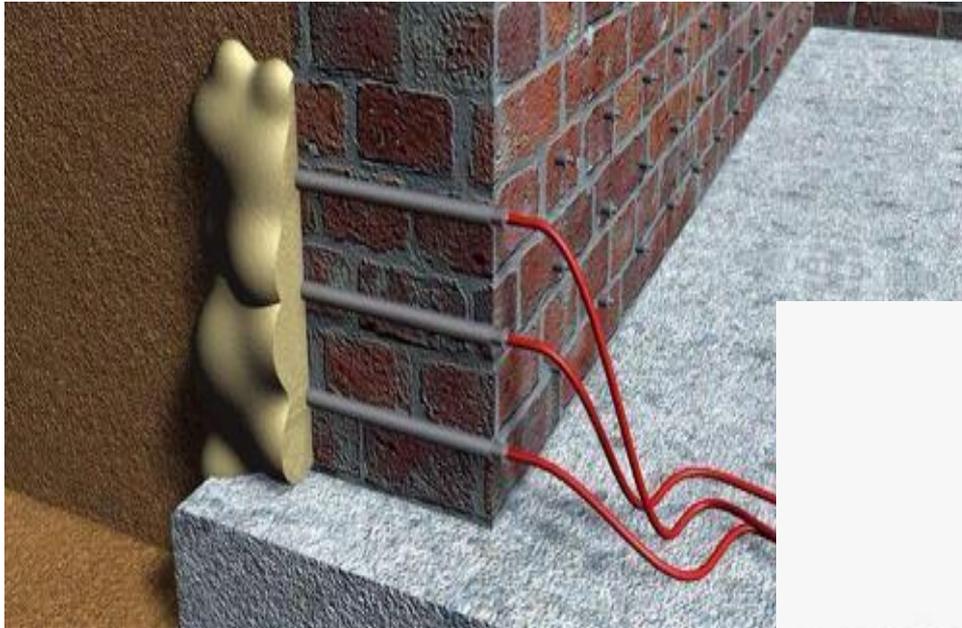
- ПОДВАЛОВ
- ПОДЗЕМНЫХ ПАРКИНГОВ
- "НУЛЕВЫХ" ПОДЗЕМНЫХ ЕМКОСТЕЙ
- ЗАГЛУБЛЕННЫХ КАМЕР

## РАЗНООБРАЗНОЙ КАТЕГОРИИ ОБВОДНЕННОСТИ



# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

для гидроизоляции действующих подземных сооружений



# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ" для гидроизоляции тоннелей

- ✓ Создание затюбинговой гидроизоляционной мембраны путем смешивания грунта со специальным составом серии «Капкан» посредством водного или воздушного носителя
- ✓ Высокая производительность работ
- ✓ Всесезонность производства работ
- ✓ Возможность контроля толщины экрана в зависимости от требуемых параметров вод прорыва
- ✓ Самозалечивание созданного основания при возникновении динамических нагрузок



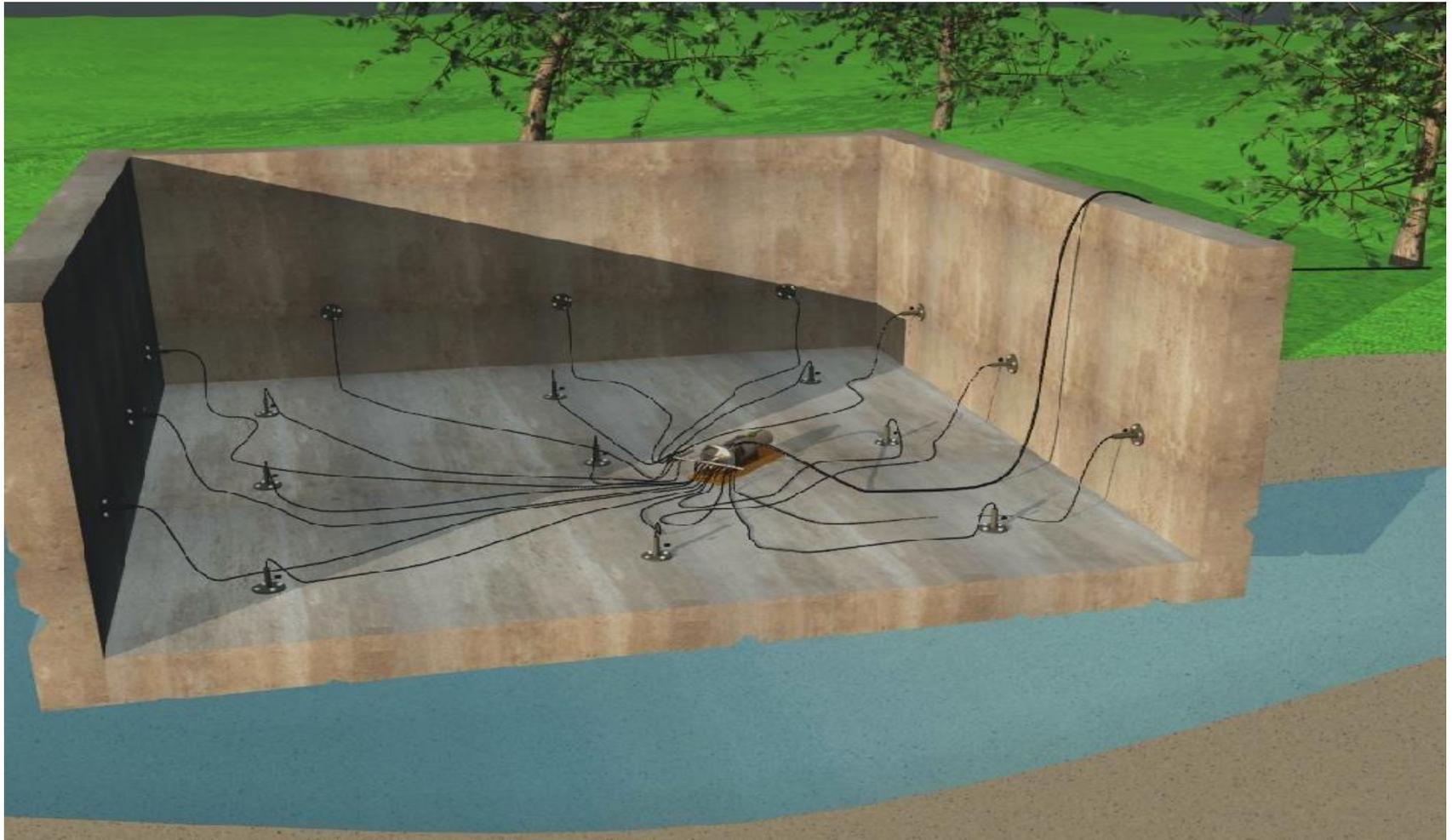
# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

для гидроизоляции действующих подземных сооружений



# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

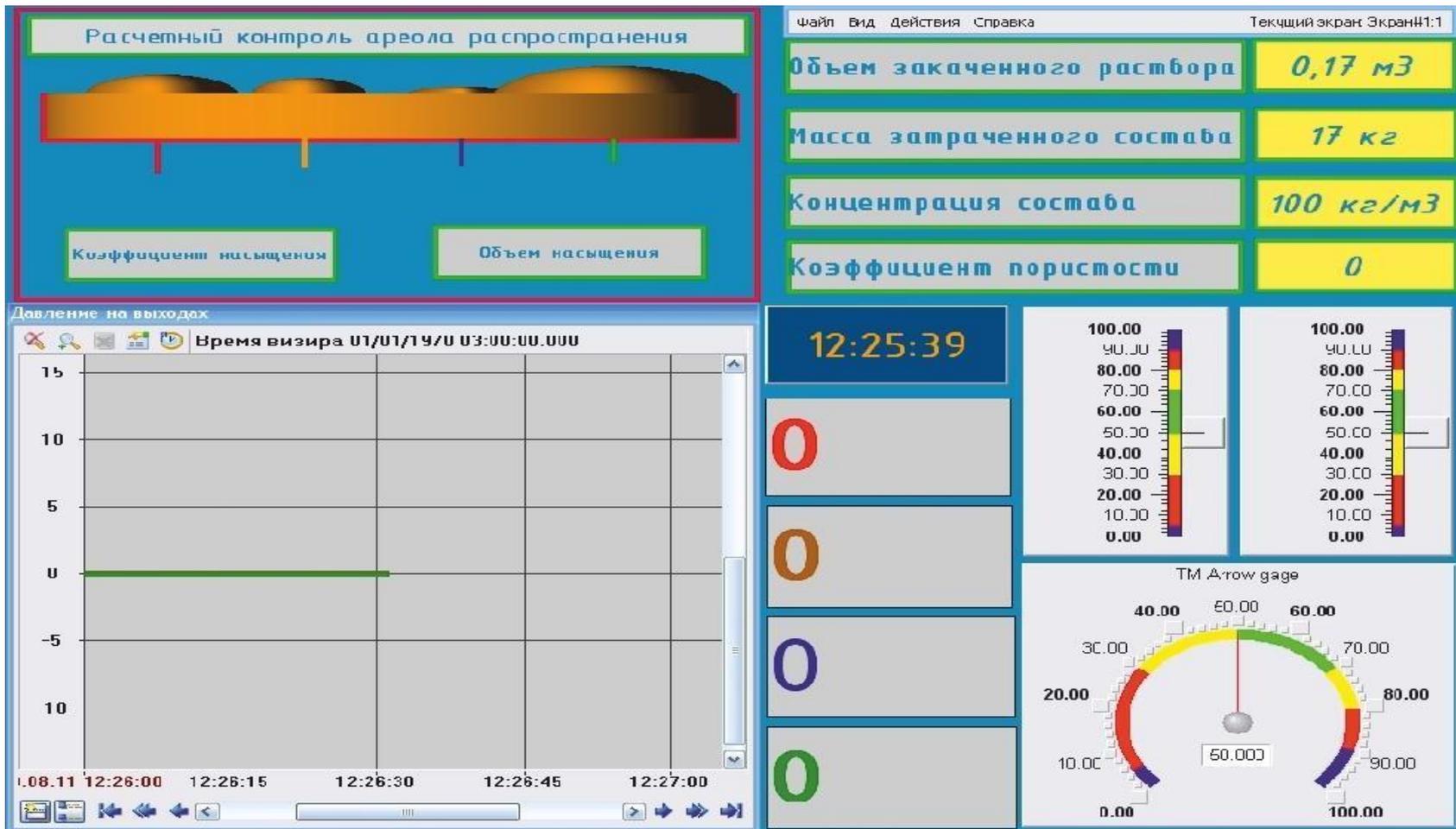
для гидроизоляции действующих подземных сооружений



Бурение шпуров и подключение к системе «СТАТИКА»

# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

для гидроизоляции действующих подземных сооружений



Панель оператора системы «СТАТИКА»

# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

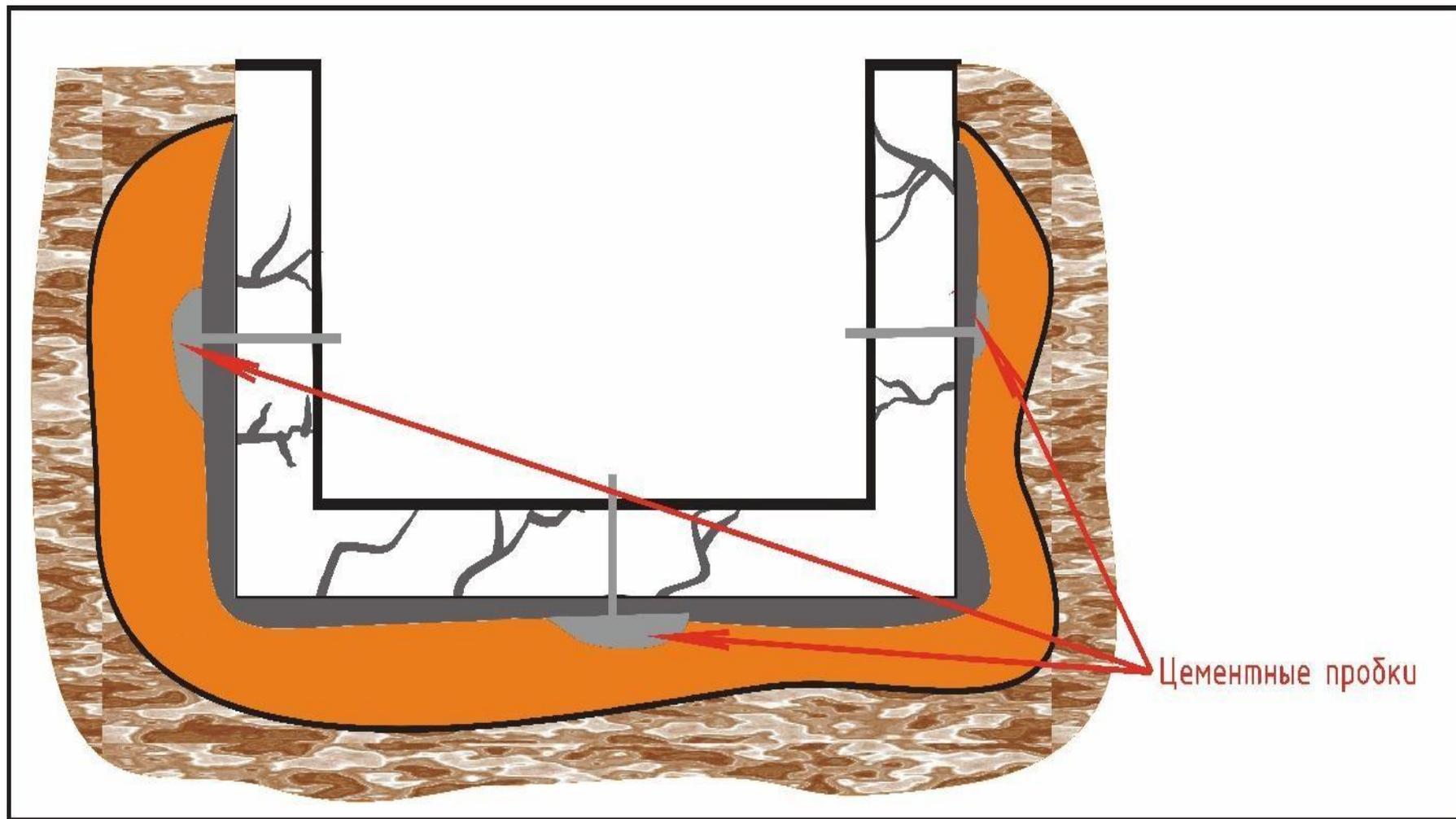
для гидроизоляции действующих подземных сооружений



Инъектирование дислокационного агента «Капкан»

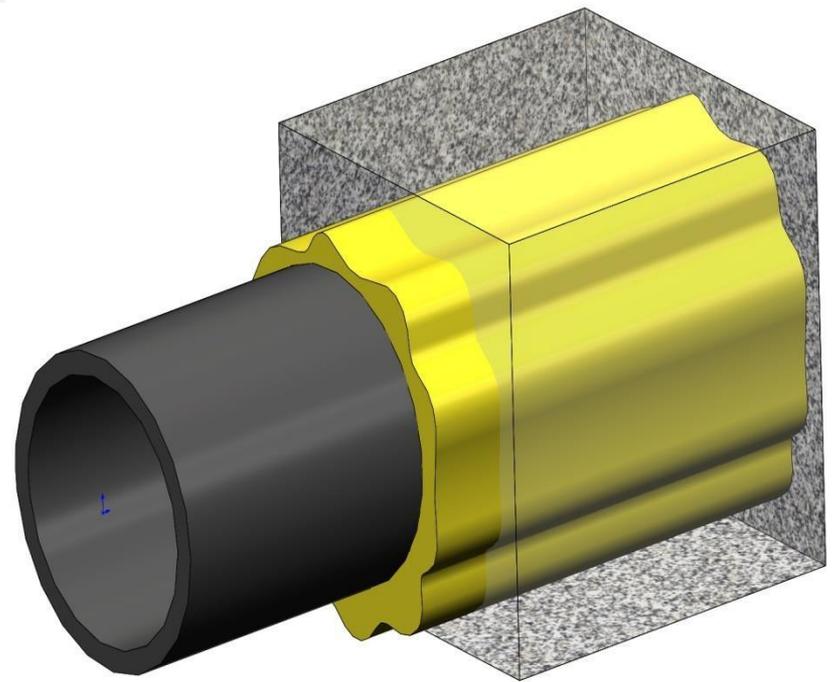
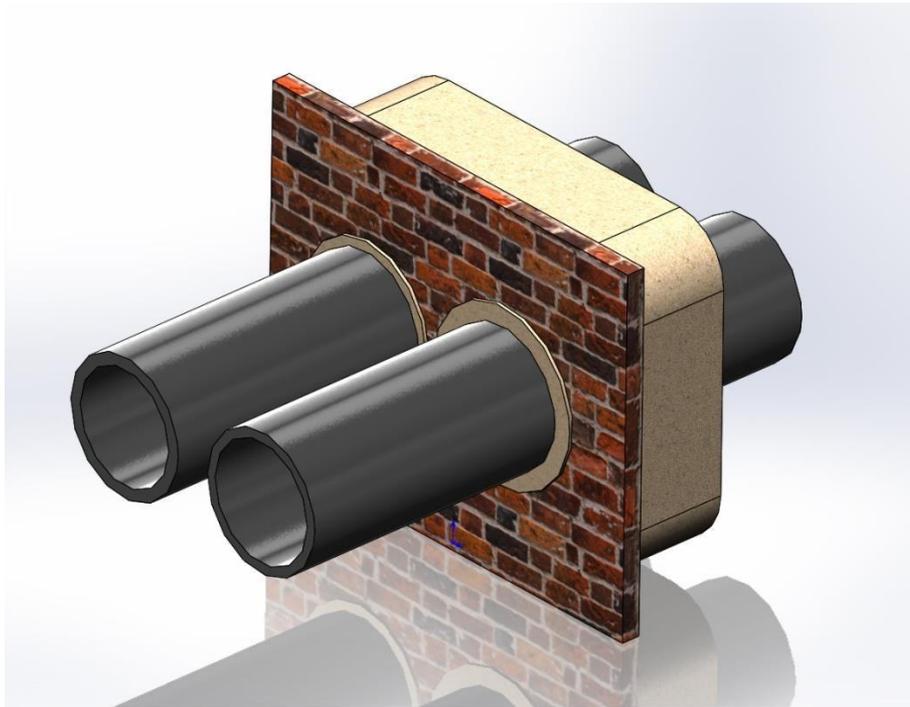
# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

для гидроизоляции действующих подземных сооружений



# ТЕХНОЛОГИЯ "ГИДРОДЖЕТ"

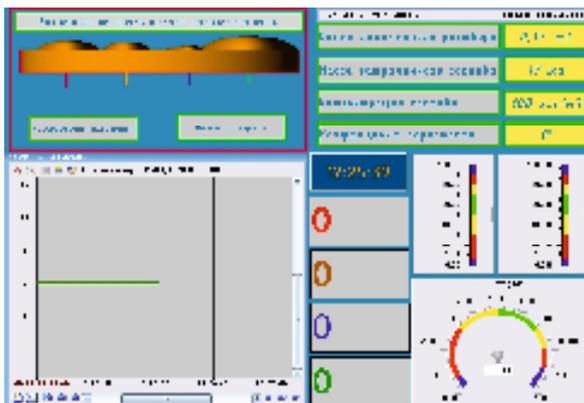
## для гидроизоляции вводов коммуникаций в здания



# Аппаратно-программный комплекс «СТАТИКА»

Использование комплекса «СТАТИКА» не только позволяет исключить преждевременные прорывы гидроизоляционной смеси на поверхность и нагнетание раствора «вслепую», но и дает возможность производить построение защитного экрана в точности с рассчитанными параметрами нагнетания.

Комплекс «СТАТИКА» фиксирует параметры: инъецирования давление на выходе из инъекторов, давление на входе в ресивер-инжекторов, расход раствора мгновенный на порт, расход раствора средний за сеанс, условная вязкость раствора, условный коэффициент заполнения породы, процент заполнения точки нагнетания.





НефтеГазИнвест - Интари  
**Технология «ГидроДжет»**