

Инновационные технологии диагностики и мониторинга плоских кровель



**НАХОДИМ ТО, ЧТО
НЕ ВИДНО ГЛАЗУ**



GENERATION

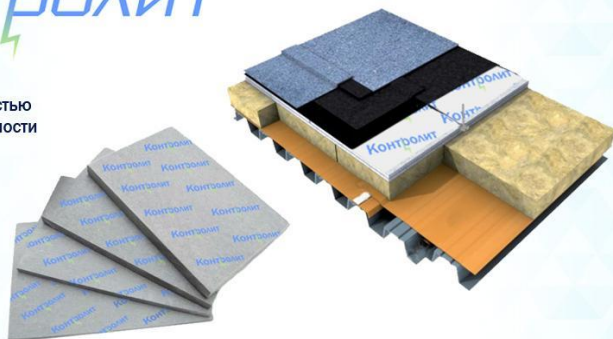


С 2015 года ГК Электроинжиниринг занимается прикладными научными разработками и внедрением проектов по созданию систем и технических решений сверхточного мониторинга и диагностики герметичности гидроизоляции электрофизическими методами.

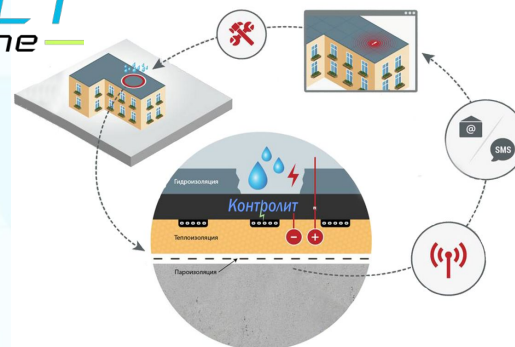
Сегодня мы имеем как готовые решения, так и изобретательские проекты на высокой стадии готовности.

КОНТРОЛИТ®

Кровля с возможностью проверки герметичности гидроизоляции



ИЗОТЕСТ
on-line



ИЗОТЕСТ 2.0

кровельный дефектоскоп

Комплект кровельного оборудования неразрушающего контроля для дефектоскопии гидроизоляции мягких кровель



ИЗОТЕСТ 2.0

ИЗОТЕСТ 2.0

кровельный дефектоскоп

Комплект кровельного оборудования
неразрушающего контроля для
дефектоскопии гидроизоляции
мягких кровель

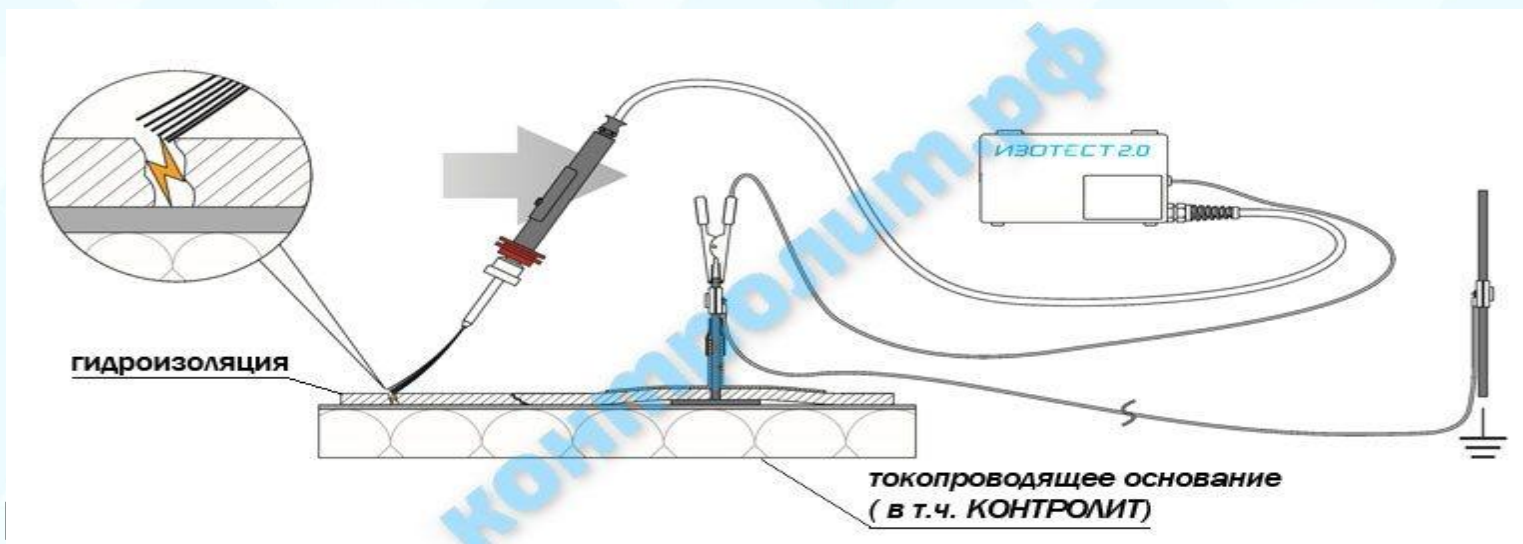


Применение: сверхточная инструментальная диагностика герметичности гидроизоляции плоских кровель, фундаментов, бассейнов, а также разнообразных технических резервуаров.



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Описание работы метода

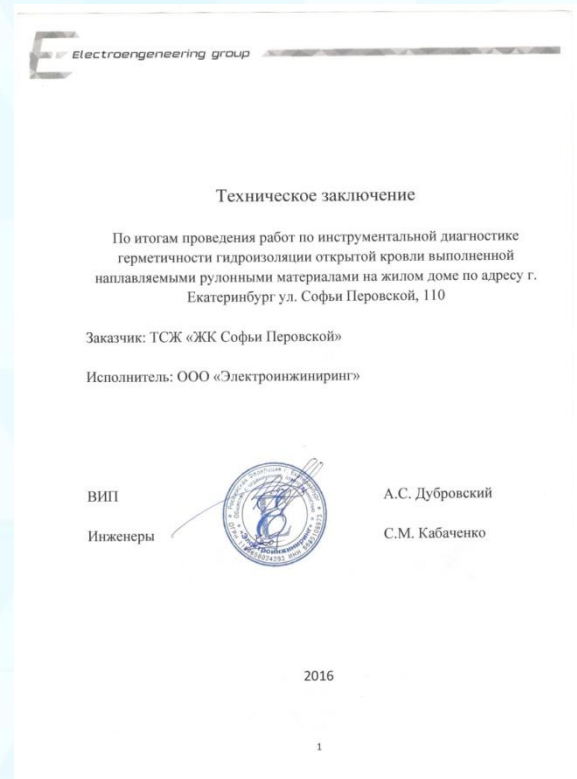


Россия) заземляется на условно-токопроводящее основание (в т. ч. КОНТРОЛИТ), на которое непосредственно уложена гидроизоляция.

Функциональным электродом оператор производит инструментальную диагностику по всей обследуемой поверхности, включая выступающие элементы.

При попадании рабочей зоны электрода на сквозной дефект между массой, размещенной на условно-токопроводящем основании и фазой, размещенной на электроде, возникает контакт и прибор это фиксирует, вызывая звуковую и световую сигнализацию.

Результаты диагностики



Результатом технического обследования кровли является:

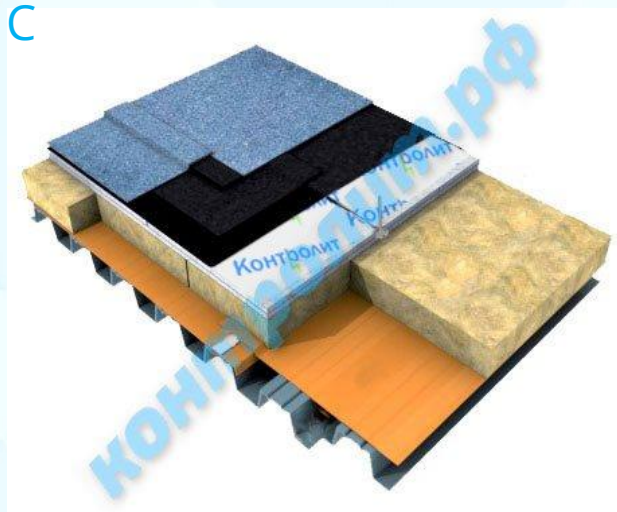
1. Техническое заключение о фактическом состоянии водоизоляционного ковра и характере дефектов, рекомендации по оптимальному и эффективному восстановлению герметичности в соответствии с действующими стандартами и СП.
2. Отмеченные дефекты на кровле и составленный фото-отчет. В случае необходимости возможно составление карты дефектов.

ГРУППА МАТЕРИАЛОВ КОНТРОЛИТ

Кровельные материалы предназначенные для адаптации отдельных типов кровель для возможности применения технологии ИЗОТЕСТ 2.0

КОНТРОЛИТ

С



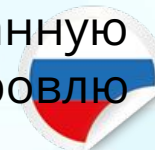
Электропроводящая ЦСП плита
Предназначена для устройства
электропроводящей
Сборной стяжки под
наплавляемую кровлю

КОНТРОЛИТ

ГЛ/ПП



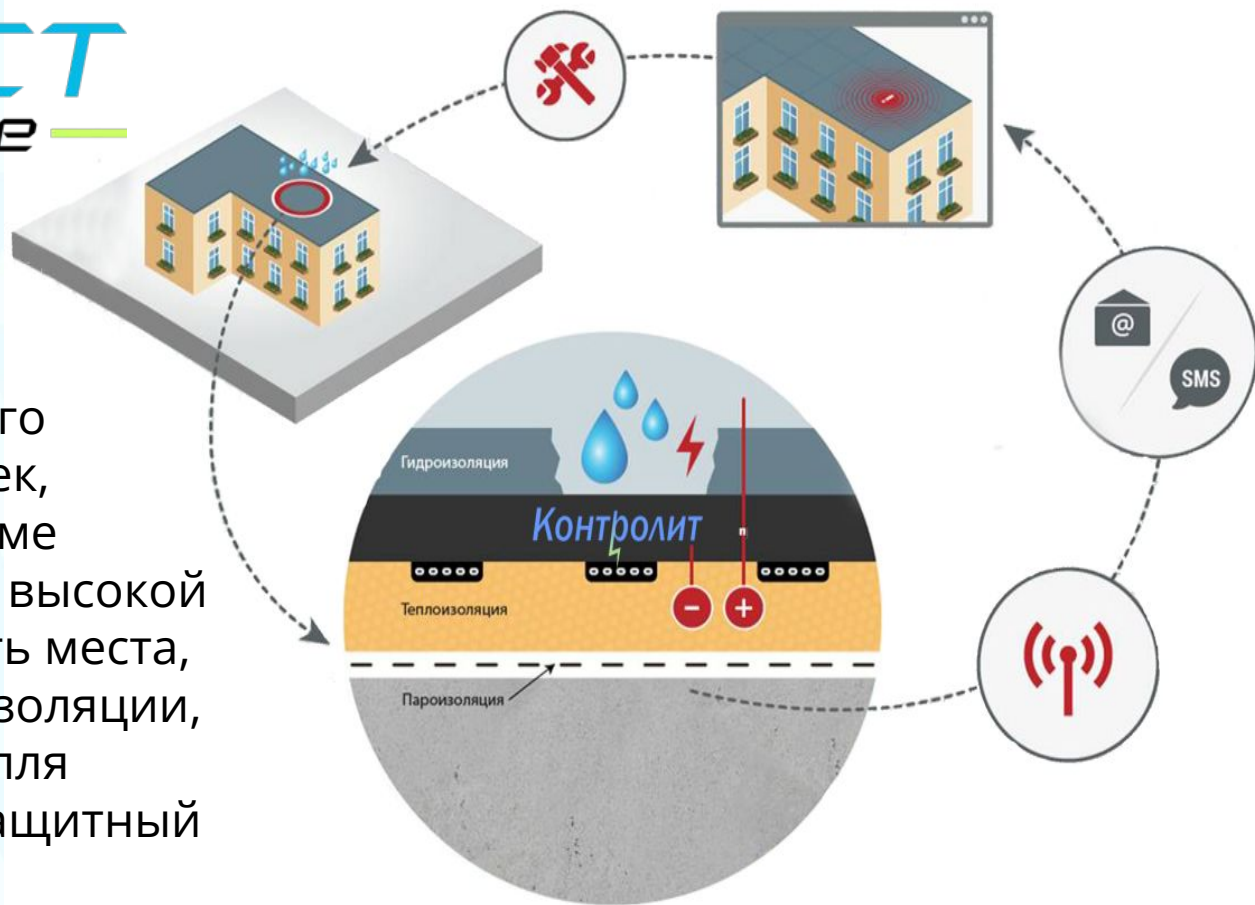
Электропроводящий
стеклохолст/полипропилен
Предназначены для устройства
электропроводящего
разделительного слоя под мембранную
кровлю



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ИЗОТЕСТ ОНЛАЙН

ИЗОТЕСТ
on-line



Система непрерывного мониторинга протечек, позволяющая в режиме реального времени с высокой точностью обозначать места, повреждения гидроизоляции, как только первая капля просочилась через защитный слой.

Применение: инверсионные и зеленые кровли, террасы, полигоны для отходов, метрополитен, бассейны и резервуары, паркинги.



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Опыт работы и внедрения

На сегодняшний день наша компания имеет опыт внедрения технологии и сотрудничества с такими компаниями как:





Electroengineering group

Сохраняя будущее в настоящем



+7 (343) 206-57-54

[КОНТРОЛИТ.РФ](#)