



Участник



*K-systems*  
group

Умные решения для контроля гидроизоляции

# КОНТРОЛИТ<sup>®</sup>

**СИСТЕМА  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ  
ПРОТЕЧЕК**

**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ



## Система предупреждения протечек Контролит –

это уникальное запатентованное техническое решение, предназначенное для ранней диагностики повреждения гидроизоляционных систем с целью предупреждения протечек и убытков с ними связанных

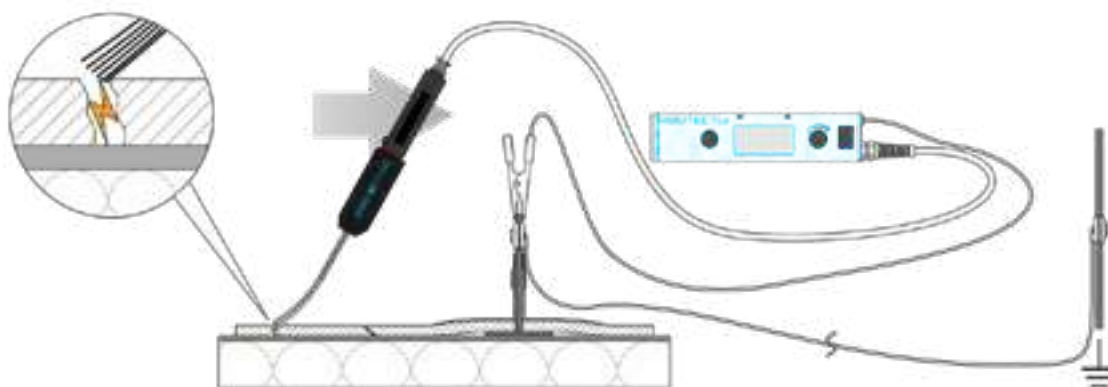


Схема работы кровельного дефектоскопа «Изотест 2.0»

## Система включает в себя

- ▶ Контрольный разделительный слой – Контролит
- ▶ Комплектующие в т.ч. контактный электрод, готовые детали кровли
- ▶ Инструментальную диагностику герметичности гидроизоляции «Изотест 2.0»

## Результат

1. Подтверждение качества выполняемых гидроизоляционных работ
2. Контроль герметичности гидроизоляции на всех этапах строительства
3. Эффективное сопровождение естественного старения гидроизоляции
4. Быстрое и точное позиционирование проблемных мест
5. Увеличение срока безаварийной эксплуатации кровли

# ИЗОТЕСТ 2.0

- ▶ Блок контроля
- ▶ Высоковольтный трансформатор-держатель



## Принадлежности:

- ▶ Кабель заземления 30 м
- ▶ Кабель заземления 1,5 м
- ▶ Зарядное устройство с паспортом
- ▶ Аккумулятор - 2 шт
- ▶ Термосумка блока контроля
- ▶ Щеточный веерный электрод
- ▶ Плоский бронзовый электрод 500 мм
- ▶ Наборный трубчатый электрод до 1000 мм
- ▶ Плоский резиновый электрод 40 мм
- ▶ Плоский резиновый электрод 500 мм - 2 шт.
- ▶ Сумка для электродов
- ▶ Удлинитель трансформатора-держателя - 2 шт.
- ▶ Упаковочный футляр
- ▶ Паспорт/Руководство по эксплуатации
- ▶ Сумка для транспортировки дефектоскопа



Смотреть  
демонстрацию  
работы оборудования

Нам доверяют



АЛРОСА



ПРОТОН-ПМ  
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СТРУКТУРА НПО ЭНЕРГОМАШ



НОВАТОР



МОСИНЖПРОЕКТ



Смотреть отзывы  
на сайте

КОРПОРАЦИЯ



Контролит ПП – электропроводящий  
разделительный слой с алюминиевой  
фольгой на нетканом полотне, произведенном  
по технологии спанбонд

## Основные технические параметры

**100**

длина  
рулона, м

**100**

Площадь  
материала  
в рулоне, м<sup>2</sup>

**100±10**

Плотность г/м<sup>2</sup>

**Г2**

Группа  
горючести

**ВАЖНО!**

Материал не паропроницаем и допустим к применению в случае отсутствия в подкровельном пространстве агрессивной щелочной среды и исключительно для приемки качества выполняемых гидроизоляционных работ.

### Применение

Мембранная гидроизоляция по  
экструдированному пенополистеролу

Мембранная гидроизоляция  
по PIR плитам

### Назначение

Контрольный  
и разделительный слой

Разделительный  
слой

**2019**

Год начала  
выпуска

**50**

проектов  
реализовано

**>500 000**

м<sup>2</sup>

совокупная  
площадь



Скачать «Техлист»  
в формате PDF

Контролит СП – особопрочный 3-х слойный материал на основе нетканого полотна, произведенного по технологии спанбонд, с проводящим компонентом на основе графеновых нанотрубок\*

## Основные технические параметры

**100**

длина  
рулона, м

**160**

Площадь  
материала в  
рулоне, м<sup>2</sup>

**100±10**

Плотность г/м<sup>2</sup>

**Г4**

Группа  
горючести

## Применение

Мембранная гидроизоляция по сборной стяжке

Мембранная кровля по RIP плите

Мембранная гидроизоляция по цементно-песчаной стяжке | монолитному железобетону

Направляемая гидроизоляция по сборной стяжке

Назначение:  
Контрольный  
и разделительный слой

Назначение:  
Контрольный  
слой

## Достоинства

- ▶ Уникальность
- ▶ Долговечность
- ▶ Прочность
- ▶ Паропроницаемость

**2020** Год начала выпуска **50** проектов реализовано

**>500 000** м<sup>2</sup> совокупная площадь

Молекулярный слой графеновых нанотрубок



Скачать «Техлист» в формате PDF

\* «Графен» - изобретение русских физиков из университета Манчестера Андрея Гейма и Константина Новоселова, получивших за открытие данного материала Нобелевскую премию по физике в 2010 году

**Контролит НГ – уникальный негорючий композитный материал - кровельный стеклохолст, выполненный на основе углеродных и стеклянных волокон**

### Основные технические параметры

**400**

длина рулона, м

**400**

Площадь материала в рулоне, м<sup>2</sup>

**100±10**

Плотность г/м<sup>2</sup>

**Г1**

Группа горючести

### Применение

Мембранная гидроизоляция по экструдированному пенополистеролу

Мембранная гидроизоляция по PIR плитам

Мембранная гидроизоляция по базальтовому утеплителю

### Назначение

Контрольный и разделительный слой

Разделительный слой

Контрольный слой

### Достоинства:

- ▶ Уникальность
- ▶ Паропроницаемость
- ▶ Универсальность

**2023**

Год начала выпуска

**50**

проектов реализовано

**>200 000**

совокупная м<sup>2</sup> площадь



Скачать «Техлист» в формате PDF

Контролит ГЕО – электропроводящий особопрочный композитный рулонный материал с проводящим компонентом, выполненным на основе графеновых нанотрубок

## Основные технические параметры

50

длина  
рулона, м

80

Площадь  
материала в  
рулоне, м<sup>2</sup>

300±40

Плотность г/м<sup>2</sup>

Г4

Группа  
горючести

## Применение

Мембранные гидроизоляционные системы на заглубляемых частях зданий (паркинги)

Мембранная гидроизоляция по старым битумным кровлям

Мембранные системы по неподготовленным бетонным поверхностям с высокой шероховатостью

Мембранная гидроизоляция по цементно-песчаной стяжке | монолитному железобетону

## Назначение

Контрольный  
и разделительный слой

Контрольный слой

## Достоинства

- ▶ Уникальность
- ▶ Долговечность
- ▶ Прочность
- ▶ Подходит для кровель и подземных частей зданий

2024 Год начала  
выпуска

Молекулярный слой  
графеновых нанотрубок



Скачать «Техлист»  
в формате PDF

\* «Графен» - изобретение русских физиков из университета Манчестера Андрея Гейма и Константина Новоселова, получивших за открытие данного материала Нобелевскую премию по физике в 2010 году

## ДОСТИЖЕНИЯ

**2017** Победитель федерального промышленного акселератора Generation S

**2018** Победитель конкурса инновационных проектов Венчурного фонда Свердловской области

**2019** Победитель федерального отраслевого конкурса инновационных проектов в строительной сфере BuildUP

**2021** Призер конкурса Инноватор Москвы

**2023** Победитель конкурса предприятий г.Екатеринбурга в номинации «Инновационное предприятие»

**>2 500 000** м<sup>2</sup> кровель с системой Контролит

**>67** профессиональных кровельщиков в России и СНГ выполняющие монтаж кровель с системами Контролит



**контролит.рф**

*Сохраняя будущее в настоящем*

