

# KTROOF PARKING

(Полное наименование **КровТрейд-ROOF PARKING**)

Специальный материал рулонный наплавляемый битумно-полимерный для гидроизоляции

## Общие сведения

### Область применения

Для устройства гидроизоляции заглубленных сооружений, зданий и строительных конструкций.

Допускается применение для нижних слоев кровельного ковра.

### Достоинства

#### Водонепроницаемость

Материал водонепроницаем.

#### Биологическая стойкость

Материал не подвержен гниению, стоек к действию бактерий, грибов и лишайников.

#### Прочность

Выдерживает большие амплитуды колебаний температур, высокие механические нагрузки, обеспечивая долгосрочную, надежную и эффективную гидроизоляцию.

### Описание

**KTROOF PARKING** в основе имеет высококачественный не гнущий материал – полиэстр. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером.

Полимер СБС придает материалу уникальные физико-механические свойства (высокую эластичность и теплоустойчивость), обеспечивая надежность гидроизоляционного покрытия на длительный срок эксплуатации.

**KTROOF PARKING** покрыт мелким песком или полимерной пленкой с верхней стороны и легкоплавкой полимерной пленкой с логотипом "КровТрейд" с нижней стороны.

### Хранение

Рулоны материала следует хранить в сухих крытых помещениях, в заводской упаковке, установленными на поддонах в вертикальном положении.

Поддоны устанавливаются в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Допускается хранение поддонов под навесом и непродолжительное время на открытых площадках.

### Гарантия изготовителя

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

### Характеристики

Наименование показателя	KTROOF PARKING
Толщина, мм ( $\pm 0,1$ )	5,1
Масса 1м <sup>2</sup> , кг ( $\pm 0,25$ )	6,3
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	600
Водопоглощение, %, не более	1
Водонепроницаемость в течение не менее 72ч при давлении не менее 0,001МПа	абсолютная
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 25
Теплостойкость, °С, не ниже	100
Группа горючести	Г4
Температура применения, °С	до минус 25
Климатические зоны применения	все (согласно СП 131.13330.2012)

### Упаковка

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный пакет.

Площадь рулона: 8 м<sup>2</sup> ( $\pm 0,2$ ).

Количество на поддоне: 128 м<sup>2</sup>.

### Транспортировка

Транспортирование следует производить в крытых транспортных средствах в вертикальном положении в один или два ряда по высоте в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## Руководство по применению

### 1 Подготовка

#### Основные требования

Работы по устройству гидроизоляции должны выполняться специализированными бригадами, имеющими лицензию на право проведения гидроизоляционных работ рулонными материалами, под техническим руководством и контролем инженерно-технических работников. К производству работ допускаются рабочие, прошедшие медицинский осмотр, обученные технике безопасности и методам ведения этих работ.

#### Требования к основанию

До начала производства работ по гидроизоляции необходимо выполнить подготовку поверхности в следующем порядке:

- выравживание бетонной подготовки цементно-песчаным раствором;
- оштукатуривание внутренней поверхности кирпичных защитных стен цементно-песчаным раствором с устройством в местах сопряжения стен с бетонной подготовкой плавного сопряжения радиусом не менее 10 см;
- заделка швов между сборными железобетонными элементами стен и перекрытия цементно-песчаным раствором или бетоном класса не ниже В15, либо быстросхватывающимися или безусадочными смесями способами чеканки или торкретированием;
- срезка монтажных петель и срубка наплывов и неровностей на поверхности бетона;
- выравживание поверхности бетона, имеющей раковины и неровности, затиркой цементно-песчаным раствором класса не ниже В 7,5 слоем толщиной до 5 мм, при устройстве в них стяжек необходимо предусмотреть температурно-усадочные швы.

Подготовленную поверхность грунтуют битумным праймером. Наносить праймер можно кистью или лучше валиком, так он равномерно распределяется по всей поверхности, заполняя все поры. При отсутствии битумного праймера допускается использовать мастику битумно-полимерную КТ, предварительно разведя ее органическим растворителем в соотношении 1: 1,5.

### 2 Проведение работ

Материал **KTROOF PARKING** рекомендуется применять при температуре наружного воздуха до минус 25 °С, а на кровельных работах еще и при отсутствии дождя и снега.

В случаях, когда материалы подвергались длительному воздействию отрицательной температуры, перед применением их необходимо выдержать в течение не менее 6-ти часов при температуре (20±5) °С.

Рулонный гидроизоляционный ковер рекомендуется располагать со стороны напора воды. Количество слоев устанавливается в зависимости от залегания конструкции и давления подземных вод.

#### Оборудование

Для оплавления пленки рекомендованы горелки газозвудушного или солярового типа.

Приспособления для раскатывания и прикатывания полотнищ.

#### Технология укладки

Укладку наплавляемого рулонного материала на горизонтальную поверхность выполняют в следующей последовательности:

- На основание раскатывается 3-5 рулонов материала.
- Выполняется раскладка, обеспечивая рекомендуемый нахлест полотнищ: боковой 80-100 мм, торцевой 150 мм.
- После укладки и выравнивания один край всех полотнищ наплавляется на длину 0,5 м.
- Зафиксированные полотна скатывают обратно в рулоны.
- Далее рулоны наплавляются по всей длине путем разогрева наплавляемого слоя с одновременным нагревом основания, раскатывая их «на себя», одновременно прикатывая полотно катком, особенно тщательно места нахлестов.
- Материал укладывается свободно, без натяжений, слегка оставляя припуск.

Устройство гидроизоляции на вертикальные поверхности начинают с пониженных участков, раскатывая рулон вверх, где производят механическое закрепление концов рулонов при помощи рейки.

#### Контроль при выполнении работ

Перед началом работ осуществляют контроль качественных характеристик материала по паспорту и внешнему виду визуально, а также его соответствие проекту.

Осматривают состояние основания под рулонный материал, оно должно быть ровным и не иметь острых выступов, сухим.

Грунтовку проверяют при помощи бумажной салфетки, если на приложенной салфетке нет отпечатков битума – огрунтованная поверхность готова.

Наплавленный слой материала не должен иметь вздутий, складок и порывов.

### 3 Контроль качества выполненных работ

Основное гидроизоляционное покрытие осматривают визуально на наличие дефектов и проверяют прочность сцепления с основанием и на стыках, а также закрепление материала на парапетах и вертикальной поверхности.

### 4 Уход за покрытием

Рулонный гидроизоляционный ковер на вертикальных поверхностях следует устраивать с обязательным защитным ограждением в виде кирпичной стены, бетонных плит, асбоцементных листов или полимерного профилированного материала и др.