

ООО «Научно-технический центр «КровТрейд»

ОКП 57 7440

Группа Ж 14

**СОГЛАСОВАНО:**

Исполнительный директор  
Союза предприятий строительной  
индустрии Свердловской области  
Ю.Н. Чумерин

от « 6 » сентября 2013г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО НТЦ «КровТрейд»

И.С.Шуняев

« 10 » сентября 2013г.



**МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ  
БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ**

**КровТрейд**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ТУ 5774-048-62035492-2013**

(Вводятся впервые)

**РАЗРАБОТАНО:**  
ООО « НТЦ КровТрейд»  
Ведущий технический специалист

З.Б. Швалева  
“ 20 ” августа 2013г.

Инв. № подл.	Подпись	И.Ф.И.О.	Дата	Взам.	Инв. №	№ дубл.	Печать



г. Екатеринбург  
2013

Настоящие технические условия распространяются на материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные наплавляемые битумные и битумно-полимерные КровТрейд (далее материалы КровТрейд, сокращенно КТ), предназначенные для устройства и ремонта кровельного ковра зданий и сооружений, а также для гидроизоляции строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий.

Материалы КровТрейд получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань), полиэфирную (полиэстр) основу битумного вяжущего, состоящего из битума, полимерных модификаторов и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев.

Для модификации битума используют термоэластопласт бутадиен-стирольный (СБС) или его модификаторы, полипропилены атактический (АПП) и изотактический (ИПП).

В качестве защитных слоев используют крупнозернистую, мелкозернистую посыпки и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения материал КровТрейд, выпускают трех видов:

Материал КровТрейд К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с наплавляемой стороны, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

Материал КровТрейд М – с мелкозернистой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с наплавляемой стороны, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

Материал КровТрейд П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Материалы КровТрейд используют во всех климатических зонах в соответствии с требованиями СНиП 23-01

Пример условного обозначения материалов при заказе:

КровТрейд К эласт ТУ 5774-048-62035492-2013

Допускается применять сокращенное наименование материала и дополнять условное обозначение индексами, характеризующими вид основы и защитных слоев, массу 1м<sup>2</sup> материала или цифрой, объединяющей все индексы.

**ТУ 5774-048-62035492-2013**

Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные наплавляемые битумные и битумно-полимерные «КровТрейд»

Лит.	Лист	Листов
A	2	13

Инв. № подл.	Подпись и дата

№	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Швалева			20.08.13
Провер.	Шуняев			
Утв.	Шуняев			

Определение водонепроницаемости при давлении не менее 0,2 МПа (2,0 кгс/см<sup>2</sup>) проводят при использовании материала КровТрейд для гидроизоляции, по требованию потребителя.

3.4 Каждая партия материала КровТрейд должна сопровождаться документом о качестве, в котором указывают:

- наименование предприятия – изготовителя или его товарный знак;
- наименование и марку материала;
- номер партии и дату изготовления;
- количество рулонов;
- результаты испытаний или подтверждение качества материала КровТрейд требованиям настоящих ТУ.

## 4 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Методы испытаний материалов КровТрейд – по ГОСТ 2678 со следующими дополнениями:

- при использовании в качестве защитного слоя полимерной пленки перед испытанием образцов ее оставляют;
- определение разрывной силы при растяжении проводят при скорости перемещения подвижного захвата (50±10) мм/мин.

## 5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Рулоны материалов КровТрейд должны храниться рассортированными по маркам, установленными на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте.

Поддоны должны быть установлены на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов. Материал КровТрейд должен храниться в закрытых помещениях или под навесом. Допускается хранение на открытой площадке, но не более 3месяцев.

5.2 Транспортирование материала КровТрейд следует производить в транспортных средствах, в вертикальном положении в один ряд по высоте.

Допускается транспортирование поддонов с материалом КровТрейд в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов.

5.3 Загрузка транспорта и перевозка производится в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Инв. №	Подпись	Изв.	Лист	Подпись и дата

Изв	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 5774-048-62035492-2013

Лист

9

## **6 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

6.1 Материалы КровТрейд должны применяться в соответствии с требованиями СНиП 21-01, СНиП II-26, СНиП 3.04.01, СТО КТ 52304465-002-2007 и другими действующими строительными нормами и правилами.

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие материалов КровТрейд требованиям настоящих ТУ, при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования, указанных в разделе 5 настоящих технических условий.

7.2 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения, материал КровТрейд должен быть проверен на соответствие требованиям настоящих технических условий, при соответствии материал может быть использован по назначению

И.н.в.	№	подл.	Подпись и дата	Взам.	И.н.в.	№	И.н.в.	№	дубл.	Подпись и дата
И.н.в.	№	подл.	Подпись и дата	Взам.	И.н.в.	№	И.н.в.	№	дубл.	Подпись и дата

№	лист	№	документа	Подпись	дата
№	лист	№	документа	Подпись	дата

**ТУ 5774-048-62035492-2013**

лист

10

ООО «Научно-технический центр «КровТрейд»

ОКП 57 7440

Группа Ж 14

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО НТЦ «КровТрейд»

И.С.Шуняев

2014 г.



**МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ  
БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ**

**КровТрейд**

Извещение № 1 об изменении ТУ 5774–048–62035492–2013

**РАЗРАБОТАНО**

ООО «Научно-технический  
центр «КровТрейд»



**РОССТАНДАРТ**  
Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний  
в Свердловской области»  
(ФБУ «УРАЛТЕСТ»)

КЛП зарегистрирован за №

0101013413/0

дата 25.06.14

Подпись

г. Екатеринбург  
2014