

«ООО “Завод кровельных материалов «КРОВТРЕЙД”

ОКП 577500

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
ООО “КровМаркет”

*[Signature]*  
М.А.Хисматулин  
«24» декабря 2006г.



Группа Ж 14

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО “ЗКМ КровТрейд”

*[Signature]* А.В.Шуняев  
«25» декабря 2006г.



МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ

«КТ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 5775 - 021 – 27705993 – 2006

( вводятся впервые )

Введены с 1.12.2006

Инт. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Интв. № дубл.
Подпись и дата	
Подпись и дата	

СОГЛАСОВАНО:

Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации.

Главный государственный санитарный врач Свердловской области  
№ № 66.01.40.577.Т.002127.12.06  
от 21.12.2006 г.

РАЗРАБОТАНО:

Главный технолог

ООО “ЗКМ КровТрейд”

*[Signature]* З.Б. Швалева  
«21» декабря 2006 г.

Инженер-технолог

*[Signature]* Ульянов О.В.  
«21» декабря 2006 г.

Ростехрегулирование  
Федеральное государственное учреждение  
«Уральский центр стандартизации,  
метрологии и сертификации» ( ФГУ «УРАЛГЕСТ» )  
КПП зарегистрировано  
Дата *28.12.06* *[Signature]*

г. Екатеринбург

2006

Настоящие технические условия распространяется на однокомпонентные мастики битумно-полимерные «КТ» (далее по тексту – мастики), холодного применения, предназначенные для устройства и ремонта кровель, гидроизоляции строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, при производстве наружных и внутренних работ.

Мастика представляет собой однородную массу, на основе битумов, растворителей, полимеров, наполнителей, пластификаторов и технологических добавок.

В зависимости от области применения мастики подразделяются на следующие марки:

- **Мастика КТ кровельная** – предназначена для устройства мастичных (в т.ч. армированных) кровель и ремонта мягких кровель;

- **Мастика КТ гидроизоляционная** - предназначена для гидроизоляции (устройство и ремонт) бетонных и металлических конструкций;

- **Мастика КТ изоляционная** – предназначена для устройства изоляции металлических, бетонных, каменных, асбестоцементных и деревянных конструкций от почвенной и электрохимической коррозии, слабо- и среднеагрессивных жидких сред, атмосферных осадков и грунтовых вод;

- **Мастика КТ клей** – приклеивание рулонных битумных материалов и битумной черепицы;

Мастики используются во всех климатических зонах в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99.

Мастики рекомендуется применять в слабо и средне-агрессивных средах.

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих ТУ, приведены в Приложении А

Условное обозначение мастики в технической документации и при заказе должно состоять из наименования, марки и обозначения настоящих технических условий.

Пример условного обозначения мастики при заказе:

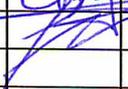
«Мастика КТ кровельная» ТУ 5745 – 021 – 27705993 – 2006.

## ТУ 5775-021-27705993-2006

**МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ**  
«КТ»  
Технические условия

Лит.	Лист	Листов
А	2	13
ООО «Завод кровельных материалов «КровТрейд»		

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
	Разраб.	Ульянов		
	Провер.	Швалева		
	Утв.	Щуняев		

на полоску пергамина размером 100x50 мм наносят, равномерным слоем 5 г мастики, затем накладывают этот кусок пергамина на другой кусок пергамина размерами 120x50 мм, совмещая куски по трем сторонам.

Склеенные образцы прижимают грузом в 2 кг и сушат 48 часов при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ , затем образец освобождают от груза и сушат 48 часов при температуре  $(50 \pm 2) ^\circ\text{C}$ , после горячей сушки образцы выдерживают при комнатной температуре не менее 6 часов до начала испытаний.

Готовые образцы крепятся вертикально за свободный от мастики край пергамина в сушильном шкафу, предварительно разогретом до требуемой температуры, и выдерживаются в течение 5-ти часов. Затем образцы вынимаются и осматриваются.

Мастика считается выдержавшей испытание, если она не потекла или приклеенный кусок пергамина не начал сползать.

4.2.5 Определение химстойкости мастики «КТ» проводится по ГОСТ 9.403-80 метод А.

4.2.6 Определение переходного сопротивления и диэлектрической сплошности проводят по ГОСТ Р 51164.

4.2.7 Определение прочности при ударе проводят по ГОСТ 2678 п.3.6.

## 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

5.1 Транспортирование производится по ГОСТ 9980.5. Мастику транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки огнеопасных грузов, действующих на данном виде транспорта, при температуре не выше плюс  $30^\circ\text{C}$ .

5.2 Хранение мастики производят по ГОСТ 9980.5. Мастика должна храниться в плотно закрытой таре, в вентилируемых складских помещениях вдали от источников тепла и солнечных лучей.

5.3 Запрещается хранить мастику в открытой таре

**ТУ 5775-021-27705993-2006**

Лист

10

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

## 6 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

6.1 Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать.

6.2 Применение мастики необходимо осуществлять в соответствии с требованиями инструкции по применению на конкретную марку.

## 7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие изготовитель гарантирует соответствие мастики требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий хранения и транспортировки.

7.2 Гарантийный срок хранения один год со дня изготовления.

7.3 По истечении гарантированного срока, мастика может быть использована по назначению, при условии подтверждения испытаниями на соответствие физико-механических показателей требованиям, установленным настоящими ТУ.

Инв. № ПОДЛ.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

**ТУ 5775-021-27705993-2006**

Лист

11