

ТЕРМОКЛЕЕВЫЕ ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 03, 05/09

Текст, илл. — ЮЛИЯ СКОБЛОВА

ИЗ ЭТОЙ ЧАСТИ СТАТЬИ ВЫ УЗНАЕТЕ, **КАК ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ** ПРИ ПОШИВЕ ИЗДЕЛИЯ.

Двойная клеевая лента

Двойная клеевая лента, скрепленная строчкой посередине, с точечным двойным клеевым покрытием (илл. 01) предназначена для обработки низа изделия — скрепляет припуск на подгиб низа с основной деталью (илл. 02). Возможно фиксирование с помощью утюга.

Клеевая паутинка

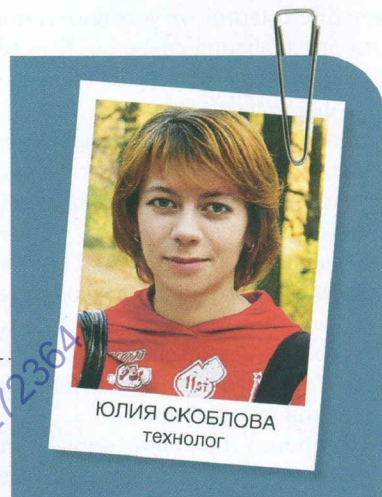
Клеевая паутинка — нетканый изотропный клеевой материал. Тонкий расплав клея в виде паутинки, на бумаге или без бумаги, различной ширины. Выпускается в виде полотна шириной 90 см. Далее режется на полосы необходимой ширины, которая варьируется от 7 до 70 мм. Паутинка предназначена главным образом для крепления припуска

ВАЖНО

Если изделие в процессе изготовления или эксплуатации будет подвергаться стирке, то клеевую паутинку применять не рекомендуется. Клеевое крепление паутинкой может быть разрушено в результате влажной обработки. Ниточное крепление в таких случаях предпочтительнее.

подгиба низа изделия и рукавов, припуска шлицы, для заклеивания технологических отверстий после обтачивания поясов, хлястиков и т.д. Может использоваться в быту для мелкого ремонта.

01



ЮЛИЯ СКОБЛОВА
технолог

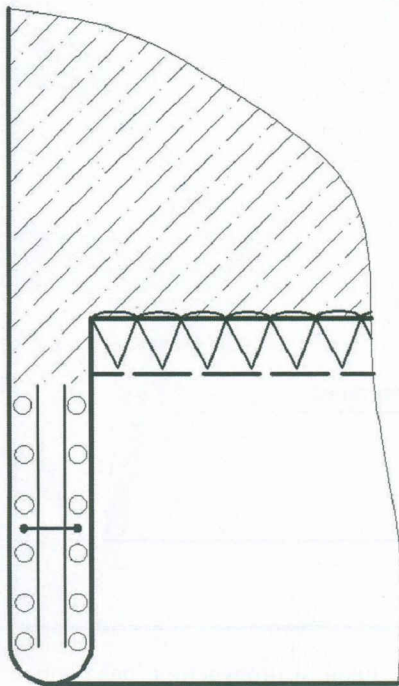
МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Сегодня термоклеевые материалы широко применяются в швейной промышленности. Они значительно снижают трудоемкость изделия, заменяя ниточное соединение клеевым.

Перед применением клеевой паутинки необходимо обязательно провести тестирование на куске основного материала, она может придать излишнюю жесткость, возможно пролегание или клей может проступить на поверхность основы.

Клеевая паутинка без бумажной основы (илл. 03) применяется, в основном, для заклеивания небольших технологических отверстий, заменяя собой подшивочные ручные стежки: отверстия для вывертывания пояса, хлястиков, накладных карманов и т.д. Когда деталь вывернута на лицевую сторону, ее нужно приутюжить, заутюживая припуски в области отверстия. Отрезать паутинку определенной длины от рулона (длина паутинки равна длине отверстия). Вложить ее внутрь отверстия между припусками, чтобы она не была видна с лицевой стороны. Приутюжить утюгом область отверстия.

02



Клеевая паутинка на бумажной основе широко применяется для крепления припуска подгиба низа изделия и рукавов, крепления обтачек к основным деталям, подбортов к переду и т. д. Бумажная основа паутинки облегчает этот процесс, особенно в изделиях на подкладке.

Допустим, нужно закрепить клеевой паутинкой припуск подгиба низа изделия с притачной по низу подкладкой. Припуск по низу изделия на подкладке обычно равен 4,0 см. Клеевая паутинка прокладывается на этапе прокладывания клеевых кромок. Так как к припуску будет притачиваться подкладка швом шириной 1,0 см, то клеевую паутинку на бумажной основе нужно прокладывать на расстоянии 1,5 см от среза низа, чтобы она не попала в шов притачивания подкладки. Наиболее оптимальная ширина клеевой паутинки для данного случая 1,5–2,0 см. До боковых срезов детали паутинка не должна доходить на 4,0–5,0 см (илл. 04), поскольку к этим швам припуск подгиба низа будет крепиться ниточным способом. Выполняя все эти рекомендации, клеевую паутинку следует наложить клеевой стороной (сторона без бумаги) на изнаночную сторону припуска подгиба низа. *Паутинку от бумажной основы не отделять!* Приклеить с помощью утюга. Подошва утюга

движется по бумажной стороне паутинки.

После притачивания подкладки к изделию выполняется ниточное крепление припуска подгиба низа к продольным швам изделия. Теперь нужно удалить бумагу с клеевой паутинки. На этапе окончательной влажно-тепловой обработки следует приутюжить низ изделия, выполняя таким образом клеевое крепление припуска подгиба низа с помощью паутинки.

В изделиях без подкладки использование клеевой паутинки также имеет особенность: где бы ни прокладывалась клеевая паутинка, она не должна проходить по обметанному срезу детали — это приведет к пролеганию шва (илл. 05). Клее-

вую паутинку прокладывают ниже строчки обметывания.

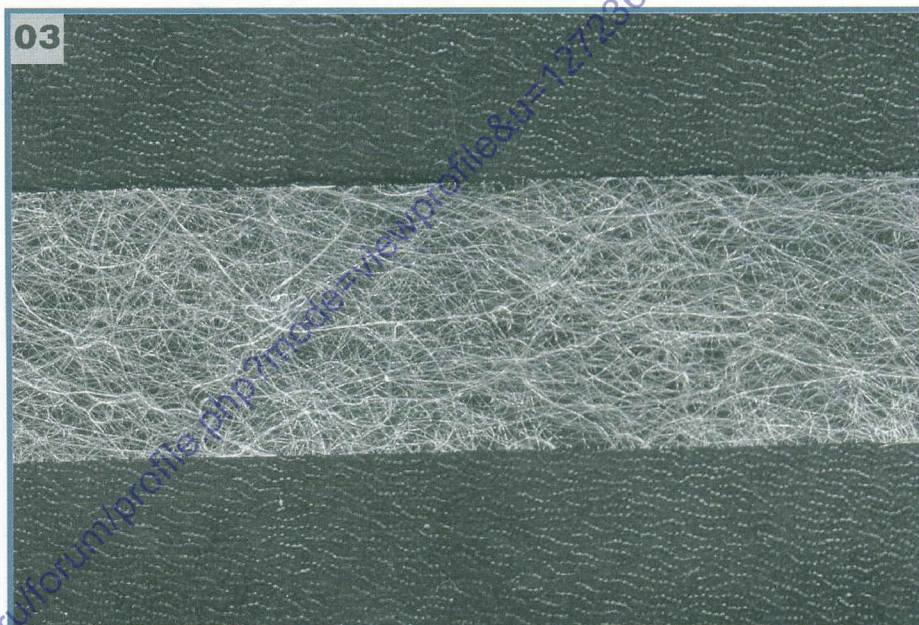
Клеевая сетка

Клеевая сетка — нетканый изотропный клеевой материал (илл. 06), представляющий собой расплав клея в виде сетки на бумаге различной ширины. Она предназначена для закрепления низа изделия, прикрепления обтачек к основным деталям, фиксирования сгибов деталей. Возможно фиксирование при помощи утюга.

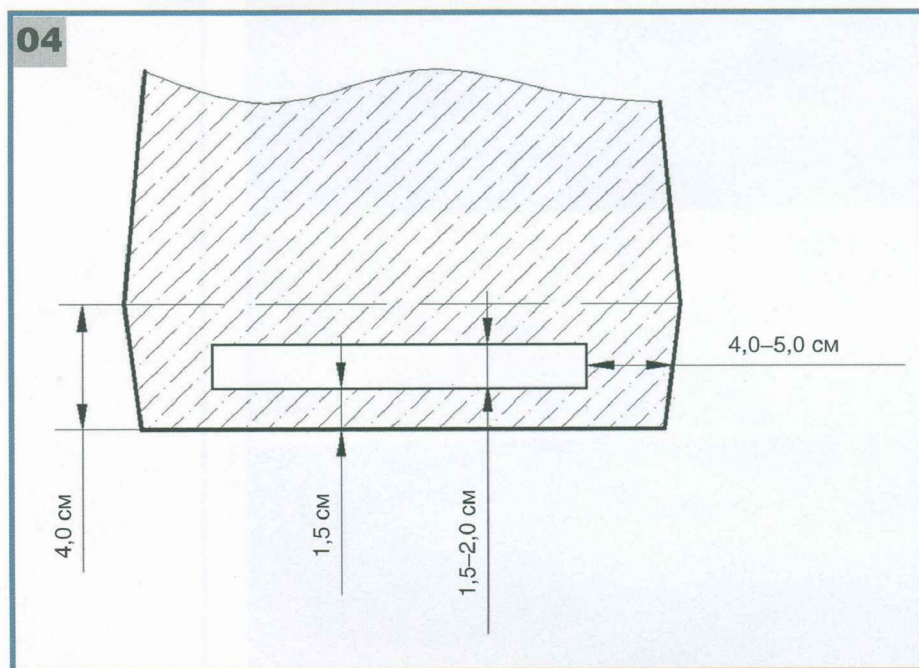
Клеевая нить

Клеевая нить — моноволокно из термопластичного полимера. Представляет собой нить, которая под воздействием температуры и давления

03



04



плавится и проникает в структуру материала, при охлаждении застывает, скрепляя слои материала между собой. Может быть различной толщины в зависимости от назначения:

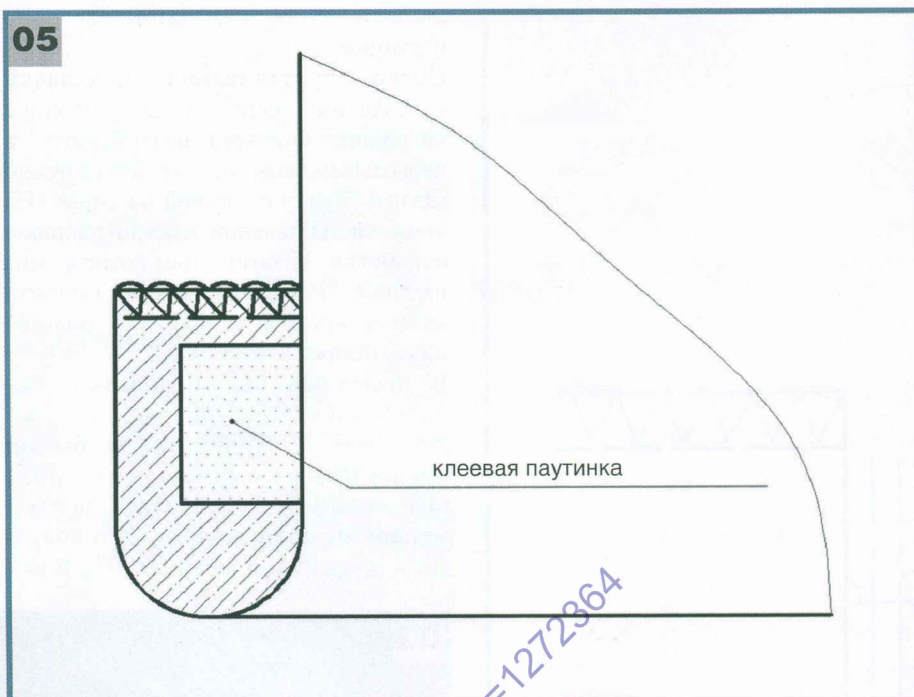
- для тяжелых пальтовых материалов — около 0,4 мм;
- для средних и легких тканей — около 0,3 мм.

Одно из назначений клеевой нити — крепление припуска на подгиб низа изделия. Существует два способа крепления низа с помощью клеевой нити.

1 способ Клеевую нить прокладывают по припуску на обработку низа на стачивающей универсальной машине. Ее можно как наматывать на шпульку челночного комплекта, так и использовать в качестве верхней нитки в швейной машине в зависимости от того, по какой стороне припуска прокладывается строчка: по лицевой или изнаночной. Клеевая нить должна располагаться с изнаночной стороны припуска на подгиб низа. Вторая нитка не клеевая. Рекомендуется перед прокладыванием строчки с клеевой нитью предварительно заутюжить припуск на подгиб низа. А после прокладывания строчки приутюжить низ изделия, фиксируя его клеевой нитью (илл. 07).

2 способ Клеевую нить заправляют в левый петлитель трехниточного цепного оверлока (в иглу и правый петлитель — обычную нитку) и обметывают срез низа изделия. При этом клеевая нить

05



должна поступать с натяжением, а обычная нитка — свободно. Таким образом, клеевая нить укладывается на поверхность материала, а универсальная нитка охватывает клеевую. При приутюживании низа изделия клеевая нить плавится и прикрепляет припуск низа к основной детали.

Клеевая пленка

Клеевая пленка — это лента из термопластичных полимеров с односторонним клеевым покрытием. Предназначена для прикрепления аппликаций, для герметизации ниточ-

ных швов и получения различных клеевых соединений. Герметизация швов применяется в одежде для экстремального спорта, например в горнолыжных и сноубордических костюмах. В одежде такого типа для полного комфорта необходимо обеспечить водонепроницаемость ниточных швов. Для этого после стачивания шва с изнаночной стороны его проклеивают клеевой пленкой на спецмашине при температуре около 370 градусов (для каждого материала подбирается свой оптимальный режим).

06



07

