

## ЕВРОРУБЕРОИД

Крыша является одним из главнейших элементов здания. Функции ее разнообразны: защита от дождя, снега, жары, мороза, солнечного излучения, вредных веществ, пыли и прочих внешних факторов.

При строительстве зданий и сооружений встает вопрос о выборе кровельных материалов. На строительном рынке они представлены в большом количестве.

Рубероид - это рулонный материал, который используется для гидроизоляции в кровельных работах, для фундаментных работ и для обустройства подвалов.

Изготавливается он путем пропитывания специального картона для кровельных работ слоем тугоплавкого нефтяного битума с обеих сторон. Рубероид выпускается в рулонах, ширина полотна которых может составлять 750, 1000, 1025 мм.

Одним из материалов, используемых для обустройства кровли, является наплавляемый рубероид (еврорубероид). Его отличие от обычного рубероида заключается в том, что слой мастики, необходимый для приклеивания к изолируемой поверхности, уже нанесен на его поверхность в заводских условиях.

Это позволяет ему быть более пластичным, и меньше подвергаться растрескиванию. Перед укладыванием его термически обрабатывают газовыми горелками, либо используют бензиновые паяльные лампы, подплавляя с их помощью нижний кровельный слой. Однако важно, чтобы во время монтажа материал не горел, а лишь только плавился, чтобы он мог хорошо приклеиться к основанию.

Самое главное преимущество еврорубероида состоит в том, что он мягкий, и поэтому его можно применять при любом градусе уклона поверхности. Он может изготавливаться на основе стеклоткани или полиэстера с использованием битумных покрытий с добавлением полимеров, позволяющих выполнять укладку рубероида на крышу без использования мастик, что значительно снижает трудоемкость кровельных работ и повышает их безопасность.

Лучше всего материал ложится на плоских крышах, однако его можно укладывать и на крышах косых (даже с острым углом наклона).

Однако, помимо всего прочего, важен также правильный монтаж. Рекомендуется смещение полотна материала на половину ширины (относительно предыдущего слоя). Благодаря этому уменьшается риск возникновения дефектов в соединениях, и слои рубероида создадут однородную, плотную оболочку.

Такое покрытие не даёт большую нагрузку на крышу, благодаря наличию дополнительных компонентов обладает улучшенными техническими характеристиками и при этом имеет декоративные качества.

Отличается хорошей гибкостью при отрицательных температурах (до  $-10^{\circ}\text{C}$ ) и высокой теплостойкостью (до  $+85^{\circ}\text{C}$ ), а также водонепроницаемостью (стойкостью к атмосферным осадкам), невосприимчивостью к коррозии (не гниет), долговечностью (срок эксплуатации составляет порядка 10-15 лет), экологической безопасностью.

Еврорубероид обычно применяют для гидроизоляции крыш жилых домов и в промышленных постройках.

В зависимости от типа защитного покрытия, материал производится в следующих модификациях:

- серия «К» – используется в качестве внешнего слоя кровельного пирога. Лицевая сторона полотна защищена посыпкой, снизу – пленка;
- серия «П» – материал защищен с обеих сторон полимерной пленкой и предназначается для обустройства нижних слоев кровельного ковра.

Еврорубероид не рекомендуется укладывать на следующие виды поверхностей: песчаный асфальтобетон, минеральную вату, керамзит.

Материал рекомендован для монтажа на слои теплоизоляционных и влагоизоляционных материалов. Хорошо себя проявляет и на цементно-песчаной поверхности.