

РУКАН

Применение кровельных материалов РуКАН™ сокращает число слоев в кровле по сравнению с традиционным рубероидом, это обеспечивает снижение материаляемкости кровель на **25%**

Трудозатраты при устройстве кровель и гидроизоляции из материала РуКАН™ сокращаются в **2-3** раза.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА РУКАН™

- Хорошая звукоизоляция, за счет мягкости материала, приглушается шум дождя, града и т.д.;
- Водопоглощение составляет 2-3%, а это значит, что материал выдерживает больше циклов замораживания-оттаивания, следовательно срок службы значительно увеличивается;
- Материал устойчив к коррозии;
- При правильной укладке материала на кровлю отсутствует парусность, так как РуКАН образует сплошной ковер;
- РуКАН относится к ударопрочным, не хрупким материалам;
- Достаточно удобен при монтаже. При укладке не требуется усиления стропильной конструкции;
- Высокая эластичность материала. Возможность покрытия и эксплуатации сложных криволинейных форм крыши.

СЫРЬЕ

Поставка сырья осуществляется из России, Белоруссии, Казахстана. В качестве сырья используется высококачественный битум, полимеры и стеклоосновы, которые обязательно проходят входной контроль качества. В качестве основы компании использует стеклопласт, стеклоткань и полизэфирное полотно.

Стеклопласт – биостойкая, нетоксичная основа, состоящая из моноволокон, скрепленных синтетическим связующим. Стеклоткань – не гниющая основа из переплетенных стеклянных нитей. Она имеет большую прочность, чем стеклопласт, однако удлинение на разрыв также не велико. Полиэстер – самая дорогая и прочная не гниющая основа – состоит из хаотично ориентированных полизацетовых волокон. Материал на полиэстеровой основе имеет большое удлинение на разрыв. В качестве полимера используется модификатор СВС (стирол-бутилен-стирол) и российские модификаторы ДСТ и ТГМ, благодаря которым материал «РуКАН™» становится более эластичным и имеет температуру хрупкости до -40°C. Материалы «РуКАН™» имеют сертификаты соответствия.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ РУКАН™

- Материал применяется по месту;
- Рулоны склеиваются путем прогрева нижнего слоя фиксатором горячими с последующим прижатием к склеиваемой поверхности;
- Приклеенный материал прокатывается роликом;
- Удобство и простота укладки. «Отрезал и наклеил»;
- Монтаж материала занимает гораздо меньше времени;
- Монтаж материала не травмоопасен;
- Специальная краевая полоса на лицевой стороне делает процесс устройства нахлеста очень простым.



РУКАН 1	
Это наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный материал, изготовленный путем нанесения на стекловолокнистую основу битумного вяжущего, содержащего битумонаполнители.	В качестве защитного слоя используется крупнозернистая посыпка из полимерной пленки. Это качественный продукт, позволяющий изготовить недорогую кровлю. Это оптимальный вариант материала для потребителей, желающих получить недорогой качественный материал с хорошими техническими характеристиками. Срок эксплуатации данного материала составляет 10-15 лет.



Масса 1 м ² , г	1500±500	3000-5000	3000±5000	3000-5000	3000-5000	3000-5000	3000-5000
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, г	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Разрывная сила при растяжении, кН/см				30	30	30	30
стеклохолст	30			80	80	80	80
стеклоткань	80						
Теплоустойчивость в течение 2 часов при температуре, °С не выше	0°C	недолжно быть сползания посыпки, вздутий, следов сдвига + 85°C	не должно быть сползания посыпки, вздутий, следов сдвига + 90°C	на лицевой стороне недолжно быть трещин -7°C	на лицевой стороне недолжно быть трещин -25°C	на лицевой стороне недолжно быть трещин -20°C	на лицевой стороне недолжно быть трещин -25°C
Гибкость на брусе с радиусом закругления 25 мм, при температуре не выше, °C	0°C	на лицевой стороне недолжно быть трещин -7°C	-15°C	-15°C	-15°C	-15°C	-25°C
Потеря прочности при температуре 0,01 МПа (0,1 кг/см ²) не более % по массе не более	2	1	3	2	1	2	2
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа (0,1 кг/см ²) не менее	72 часа	72 часа	72 часа	72 часа	72 часа	72 часа	72 часа
Длина рулона, м	6-20	6-20	6-20	6-20	6-20	6-20	6-20

РУКАН 3	
Это СБС-модифицированный наплавляемый битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный материал, изготовленный путем нанесения на стекловолокнистую основу битумно-полимерного вяжущего, содержащего битум, модификатор и наполнители. Нижняя сторона покрыта легкоплавляемой пленкой, верхняя сторона - пленкой либо крупнозернистой минеральной посыпкой.	Высокие адгезионные свойства модифицированного битума позволяют наплавлять Рукан 3 практически на любые горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности, а совместимость с окисленными охрупченными битумами позволяет использовать его для ремонта старых рулонных крыши.

РУКАН 4	
Это рулонный наплавляемый битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный материал, изготовленный путем нанесения на стекловолокнистую основу битумно-полимерного вяжущего, содержащего битум, модификатор и наполнители. Нижняя сторона покрыта легкоплавляемой пленкой, верхняя сторона - пленкой (нижний слой), или посыпкой (верхний слой).	Это оптимальный вариант материала с хорошими техническими характеристиками. Срок эксплуатации данного материала составляет 10-15 лет.

РУКАН 5	
Это СБС-модифицированный наплавляемый битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный материал, изготовленный путем нанесения на стекловолокнистую основу битумно-полимерного вяжущего, содержащего битум, СБС и полимер и наполнители, модификатор и наполнители. Нижняя сторона покрыта легкоплавляемой полимерной пленкой, верхняя сторона покрыта пленкой, верхняя сторона - пленкой (нижний слой), или посыпкой (верхний слой).	Цветовая окраска посыпки - неокрашенная. Высокие адгезионные свойства СБС – битума позволяют наплавлять Рукан 5 практически на любые горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности, а материал с хорошими техническими характеристиками. Срок эксплуатации данного материала составляет 10-15 лет.

РУКАН 5	
Это СБС-модифицированный наплавляемый битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный материал, изготовленный путем нанесения на стекловолокнистую основу битумно-полимерного вяжущего, содержащего битум, модификатор и наполнители. Нижняя сторона покрыта легкоплавляемой пленкой, верхняя сторона - пленкой (нижний слой), или посыпкой (верхний слой).	Цветовая окраска посыпки - неокрашенная. Высокие адгезионные свойства СБС – битума позволяют наплавлять Рукан 5 практически на любые горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности, а материал с хорошими техническими характеристиками. Срок эксплуатации данного материала составляет 10-15 лет.