

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

РНМ предназначены для устройства всех видов плоских кровель в один или более слоев, гидроизоляции фундаментов, бассейнов, подвалов и чердаков.

Применяется в гражданском и промышленном строительстве, а также там где предъявляются повышенные требования к техническим характеристикам материала, срокам службы и эксплуатационным показателям кровельных материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает срок службы материала
- Предохраняет мембрану от деструкции и повреждения основы материала при наплавлении
- Способствует качественной адгезии

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхность необходимо предварительно очистить от грязи, пыли, цементного молока и других частиц, препятствующих сцеплению наплавляемого материала с основанием, удалить все острые или выпирающие элементы, способные повредить кровельную наплавляемую мембрану при монтаже. При необходимости основание выровнять, заделать трещины, выбоины и прочие неровности, препятствующие правильной адгезии материала с основанием. Для обеспыливания и достижения необходимой адгезии между основанием и наплавляемой кровельной мембраной необходимо обработать битумным праймером BITUMAST. На предварительно подготовленное основание примеряют один рулон по отношению к другому и обеспечивают нахлест смежных полотнищ не менее 100 мм. При гидроизоляции кровли укладку рулонного материала необходимо начинать с пониженных участков кровли (примыканий к водосточным воронкам вдоль ендовы) поперёк скатов. При гидроизоляции углов фундамента нахлест материала должен составлять не менее 300 мм. Укладку рулонного материала возможно осуществлять с помощью двух нижеперечисленных методов:

МЕТОД СВОБОДНОЙ УКЛАДКИ (только Elast)

Применяется в случае невозможности огневого метода укладки рулонного материала. Например, когда гидроизоляция укладывается поверх утеплителя (каменная вата, XPS) или геотекстиля. Нижний слой рулонной кровельной мембраны монтируется с помощью дюбель-гвоздей или специализированных саморезов, при этом укладку верхнего слоя необходимо производить стандартным методом наплавления кровельного материала. Укладка гидроизоляционных кровельных материалов BITUMAST ELAST начинается с раскатывания рулонов материала в одном направлении. Места механического крепления рулонной гидроизоляции укрепляют гидроизоляционным материалом (битумной мастикой BITUMAST или бандажной лентой). Сварку швов выполняют газовой горелкой или аппаратом для сварки горячим воздухом.

МЕТОД НАПЛАВЛЕНИЯ

Монтаж (укладку) рулонной кровельной гидроизоляции необходимо производить только после полного высыхания грунтовочного слоя битумного праймера BITUMAST. Наплавление кровельного материала BITUMAST производится на подготовленное основание при помощи пропановой горелки и плотно прижимается к основанию прижимным катком. На вертикальных поверхностях наплавление рулонов гидроизоляции производят снизу вверх.

Важно обеспечить отсутствие воздушных прослоек между материалом и основанием. Необходимо уделять большее внимание прогреву краев материала. При многослойной укладке второй и последующие слои укладываются со сдвигом, чтобы дать возможность материалу тщательно покрывать стыки нижнего слоя. Места пропуска труб или других коммуникаций усиливают битумной мастикой BITUMAST. Вертикальная гидроизоляция цокольной части фундамента должна быть обязательно утеплена, иначе осадка здания и смещение грунтов со временем может её повредить.

ХРАНЕНИЕ

Рулонные материалы должны храниться в закрытом помещении или под навесом в вертикальном положении в заводской упаковке в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Защищать от влаги и прямых солнечных лучей. Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 °C до +30 °C. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 12 месяцев.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование материала	Тип	Размер рулона (ширина x длина)	Развес, кг/кв.м Основа	Гибкость на брус/Теплостойкость, °C	Разрывная сила, Н/50мм, вдоль/поперек	Кол-во рулонов на паллете (1,2м*1м), шт
Битумно-полимерные материалы класса «Премиум»						
Bitumast Elast ЭКП	ЭКП	10 м2 (1x10)	5,0 Полиэстер	-20/100	700/500 ±200	20
Bitumast Elast ЭПП	ЭПП	10 м2 (1x10)	3,5 Полиэстер	-20/100		25
Битумно-полимерные материалы класса "Стандарт"						
Bitumast Izol ХКП	ХКП	10 м2 (1x10)	4,0 Стеклохолст	0/80	450 ±200	25
Bitumast Izol ХПП	ХПП	10 м2 (1x10)	2,5 Стеклохолст	0/80		42



ТУ 5774-046-52124071-2018