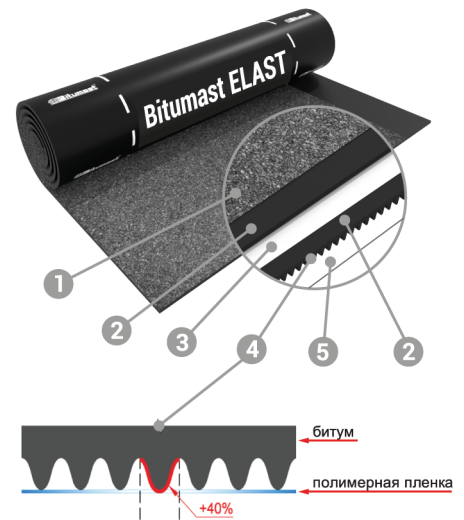


Bitumast

ELAST ЭКП, ЭПП

- **БЫСТРЫЙ МОНТАЖ**
- **ВЫСОКАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**
- **СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 20 ЛЕТ**
- **СБС-МОДИФИЦИРОВАННЫЙ БИТУМ**
- **ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ**



ОПИСАНИЕ

Bitumast Elast предназначен 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.

BITUMAST ELAST

Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы на нетканой основе из высокопрочного армированного полиэстера(3) и СБС-модифицированного битума(2). Bitumast ELAST ЭКП с крупнозернистой посыпкой(1) на верхней стороне полотна. Bitumast ELAST ЭПП - с легкогораемой полиэтиленовой плёнкой. С нижней стороны материалы имеют наплавляемый слой с рифлением по технологии «защитный профиль»(4), покрытый легкогораемой полиэтиленовой пленкой(5).

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ

Защитный профиль — специальное рифление, которое в процессе производства наносится на нижнюю поверхность материала, благодаря которому площадь нагреваемой поверхности увеличивается более чем на 40%. Что позволяет сократить время воздействия высоких температур на кровельный материал и тем самым существенно снизить риск перегрева материала, его деструкцию в процессе монтажа и исключить искусственное состаривание материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ:

- Увеличивает срок службы материала
- Предохраняет мембрану от деструкции и повреждения основы материала при наплавлении
- Способствует качественной адгезии
- Сокращает время монтажа
- Сокращает расходы на газ

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 нахлестку смежных полотенц 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

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 грунтового слоя битумного праймера BITUMAST. Наплавление кровельного материала BITUMAST ELAST 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

Рулоны материала BITUMAST ELAST 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.

Технические характеристики	ЭКП	ЭПП
Масса, кг	4,5	3,5
Разрывная сила при растяжении Н/50мм, % не менее, вдоль/поперёк	500/300	500/300
Теплостойкость, не менее	95	95
Гибкость на брусе, R=25мм, °С, не выше	-20	-20
Водонепроницаемость в течении 24 при давлении 0,2 МПа	нет признаков проникновения воды	
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1,5	1,5
Размер рулонов, м	10x1	10x1
Рулонов на поддоне	25	30