



ООО «КИНЕФ»: ПРОИЗВОДСТВО БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

Е.А. СИДОРОВА, экономист по сбыту группы по маркетингу и реализации гидроизоляционных и кровельных материалов ООО «КИНЕФ»

В условиях тотальной урбанизации основной целью при строительстве самых разнообразных объектов становится максимальное использование любого свободного пространства. При этом кровля перестает выполнять лишь функции защиты от осадков ниже-расположенных этажей. Задача эксплуатируемой кровли – не только защищать сооружение от осадков, холода/жары, но и максимально задействовать свободную поверхность.

В условиях жилого домостроения строители объектов задействуют кровли под использование с различным спортивным, социальным и культурным назначением. Это оборудование дополнительных мест для занятий спортом, прогулочных площадок и так далее.

В условиях строительства объектов коммерческого назначения эксплуатируемые кровли могут быть использованы под дополнительные торговые площади и также находить применение в качестве размещения дополнительных парковочных мест.

Для устройства эксплуатируемой кровли подходит плоская крыша, тем не менее желательно строить данный вид кровли с минимальным уклоном (1-5%) во избежание скопления осадков и для качественного отвода воды.

Эксплуатируемая кровля может иметь покрытие не только тротуарной плиткой, но и почвой. В случае размещения на кровле различных растительных насаждений в качестве подложки будут использоваться нетканые геотекстилы или определенные виды полимерно-битумных материалов, имеющих противокорневую фоль-



гированную защиту. Вместо тротуарной плитки может использоваться деревянный настил и декоративная плитка из самых различных материалов, что не только сделает эксплуатируемую кровлю практичной, но и будет украшать строение и поможет реализовать любые дизайнерские идеи.

Вода и осадки отводятся с таких видов кровли через систему встраиваемого дренажа. При этом, учитывая тот факт, что эксплуатируемая кровля, – это практически всегда плоская кровля, – устройству качественного дренажа, который позволит надолго сохранить эксплуатационные характеристики гидроизоляции, должно быть уделено особое внимание.

Многовариантность использования эксплуатируемых кровель, выражающаяся в дополнительной механической нагрузке, предъявляет к ее гидроизоляционному покрытию ряд требований. Такая гидроизоляция должна иметь показатели высокого механического сопротивления и иметь весьма высокую устойчивость к нагрузкам.

При этом множественное количество слоев гидроизоляционного покрытия требует дополнительных затрат и сказывается на стоимости конструкции.

Ответом на вопрос, существует ли такой вид гидроизоляционного покрытия, который можно было бы укладывать в один слой и при этом он сохранял бы все необходимые свойства качественной гидроизоляции, является «Изопласт (ЭМП-5,5)» – АПП-модифицированный рулонный битумно-полимерный наплавляемый кровельный и гидроизоляционный материал производства ООО «КИНЕФ». Этот материал имеет великолепные характеристики сопротивления разрыву. Он надежен, прост в укладке и, что самое важное в условиях регулярных механических нагрузок, долговечен.

Модификатор АПП (атактический полипропилен) придает материалу требуемую гибкость, которая позволяет надежно укладывать материал на кровлях с различными возвышениями, включая гидроизоляцию вдоль различных

Основные свойства этого материала представлены ниже:

Наименование материала	«Изопласт П (ЭМП-5,5)»
Основной модификатор	АПП (атактический полипропилен)
Основа	Полиэстер
Размеры рулона (длина/ширина), м	8/1
Защитное покрытие с верхней стороны	Мелкозернистая посыпка (кварцевый песок)
Защитное покрытие с нижней стороны	Пленка
Разрывная сила при растяжении (в продольном/поперечном направлении), Н/50 мм ² , не менее	≥600/400
Гибкость на брус R10, °С	-15
Теплостойкость, °С	Не менее 120
Срок службы	Не менее 30 лет



объектов, таких как трубы, мачты, дымоходы, вентиляционные шахты, антенны и так далее.

Верхнее покрытие в виде кварцевого песка делает его идеальным для использования под песчано-цементную стяжку, укладываемую в случае эксплуатируемой кровли поверх гидроизоляции.

Высокие разрывные характеристики позволяют сохранять целостность гидроизоляционного слоя при значительных механических нагрузках на эксплуатируемую кровлю, например в случае размещения парковочных мест.

Длительный срок службы материала позволяет избежать финансово-затратных частых ремонтов кровли, что, в свою очередь, удешевляет ее эксплуатацию.

С другими конструктивными решениями по гидроизоляции кровли и других строительных конструкций вы можете ознакомиться на сайте <https://isoflex.kinef.ru>, воспользовавшись QR-кодом расположенным ниже.

С информацией о производимых ООО «КИНЕФ» материалах и способах их применения вы можете ознакомиться в официальных группах в «ВКонтакте» vk.com/isoflex, Facebook facebook.com/isoflex.kinef, в живом журнале isoflex-forever.livejournal.com, а также в instagram.com/isoflexforever.

