



Исх. № 162523 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 29.11.2022

Основные преимущества кровельных и гидроизоляционных материалов серии Техноэласт

Материалы серии Техноэласт имеют следующие преимущества:

Толщина материала - 4 мм и выше

Главное значение для выполнения функции гидроизоляции крыши, фундамента имеет толщина материала, а не его масса.

Сравнивайте толщины, а не массы.

Прочность материала на разрыв - 800/600 Н в зависимости от назначения

Наличие разрывных характеристик не только в продольном, но и поперечном направлении говорит о том, что материал защищен от деформаций в любом направлении. В зависимости от области применения требования к разрывным нагрузкам могут возрастать (однослойные кровли, кровли с механической фиксацией кровельного материала, гидроизоляция для транспортных сооружений).

Гибкость и эластичность -25°С на брусе радиусом 15 мм

Показатель температуры гибкости -25°С означает, что материал может использоваться в любой климатической зоне РФ. Производить кровельные и гидроизоляционные работы можно до -25°С с соблюдением рекомендаций производителя.

Качество битумно-полимерного вяжущего - минимум 4 балла по 5-балльной шкале однородности

Три основных параметра отвечают за качество битумно-полимерного вяжущего: гомогенность, соблюдение технологического процесса, качество модификатора. При выборе ориентируйтесь на материалы крупных производителей, которые дорожат своей репутацией и имеют современное оборудование.

Теплостойкость +100 °С

Один из основных показателей для кровельных материалов, т.к. они находятся под непосредственным воздействием солнца. Особенно важен этот показатель на примыканиях к вертикальным поверхностям, где материал может сползти вниз под собственным весом.

Стойкость к химически агрессивной среде - наличие заключения

Заключение о стойкости к химически агрессивным средам должно быть как у кровельных, так и у гидроизоляционных материалов, т.к. взаимодействие с растворами вредных веществ происходит как в результате выпадения осадков, так и грунтовых вод.

Биостойкость материала - наличие заключения

Наличие Заключения о биостойкости поможет удостовериться, что материал защищен от негативного влияния бактерий и микробов, а значит, прослужит дольше своих аналогов.

Защитная посыпка (для кровельных материалов) - сланец, базальт

Наличие долговечной посыпки верхнего слоя кровельных материалов – один из факторов, определяющих срок службы кровли. Наиболее долговечными являются сланцевая и базальтовая посыпки.

Возможность длительного хранения материала на открытом складе (упаковка) - белая солнцезащитная упаковка палеты

Белая солнцезащитная упаковка палеты, снижая вероятность перегрева материала внутри, помогает сохранить внешний вид и потребительские качества материала. В такой упаковке материал может храниться без навеса дольше, чем в прозрачной.

Ассортимент

Серия ТЕХНОЭЛАСТ позволяет подобрать любое решение для объекта без какого-либо ограничения или снижения качества продукции.

Собственное производство

Собственное производство позволяет полностью контролировать процессы производства и выполнять контроль качества произведенной продукции. Равномерно распределенное производство позволяет создать удобную логистику по доставки продукции.

Качественный сервис

Удобный сервис – это экономия времени на поиск решения, заказ материалов, обучение и помошь на объектах и т.п.

Потенциально-возможные срок службы материалов на крыше - не менее 35 лет

Потенциально-возможные срок службы материалов на эксплуатируемой крыше и фундаментах - не менее 84 года

Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке