



Исх. № 162523 - 01.03.2026/

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°C на брусе радиусом 15 мм**

Показатель температуры гибкости -25°C означает, что материал может использоваться в любой климатической зоне РФ. Производить кровельные и гидроизоляционные работы можно до -25°C 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 доставке продукции.

## **Качественный сервис**

Удобный сервис – это экономия времени на поиск решения, заказ материалов, обучение и помощь 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