



Исх. № 129604 - 13.12.2025/
Информационная статья от: 02.10.2024

Защитные покрытия битумосодержащих рулонных материалов

Виды защитного покрытия на материале

Защитное покрытие на кровельных материалах играет особую роль. Во первых, защитные покрытия нужны, чтобы материал при заматывании в рулон не слипался, а во вторых, защитные покрытия могут выполнять особые функции при применении на материалах, например:

- крупнозернистая (цветной) посыпка - защищает материал от воздействия УФ-излучения солнца и таким образом увеличивает срок службы уложенного материала (например, Техноэласт ЭКП);
- мелкозернистая посыпка (песок) - не защищает материал от УФ-излучения солнца, применяется на материалах с укладкой на мастику (Техноэласт ПРАЙМ), для приклейки теплоизоляционных плит на клей-пену (Технобарьер) и т.п.
- металлическая фольга - применяется на пароизоляционных материалах (Паробарьер С)
- легкоплавкая полимерная пленка, нужна в основном, как защитный слой, при нагревании пламенем горелки пленка расплывается.
- "вентилируемая" поверхность - поверхность имеет полоски из битумно-полимерного вяжущего, пространство между которыми заполнено мелкофракционным песком и вся поверхность покрыта тонкой полимерной пленкой, применяется на материалах, которые укладываются на увлажненные основания (Унифлекс ВЕНТ).

Виды покрытия с верхней стороны рулона

Крупнозернистая посыпка (базальт, сланец)	Мелкозернистая посыпка (песок)	Полимерная пленка
Только на материале для верхнего слоя кровли	На материалах нижнего слоя в двухслойных кровлях	
Защита от нагрева Защита от механических повреждений Защита от УФ-излучения	По материалу с данным верхним слоем возможна укладка на мастику или наплавление	По материалу с данным верхним слоем возможно только наплавление

Виды покрытия с нижней стороны рулона

С вентилируемыми каналами	Мелкозернистая посыпка (песок)	Полимерная пленка
Устройство «дышащих» кровель Частичное наплавление на основание	Устройство «дышащих» кровель (ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС) Укладка на мастику (ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ)	Только наплавление Исключение из правил – ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО: можно и наплавить, и механически зафиксировать

Варианты защиты верхнего слоя кровли от воздействия УФ-излучения солнечных лучей

Ниже представлены варианты защиты верхнего слоя кровли:

- устройство эксплуатируемой кровли;
- выполнение балластного слоя;
- нанесение специальной защитной мастики.

Пример выполнения защиты из тротуарной плитки:



Пример выполнение балластного слоя:



Пример окраски материала защитными алюминиевыми мастиками:



Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке