



Исх. № 129604 - 28.04.2025/

Дата актуализации статьи: 02.10.2024

Информационная статья

Документ сформирован на сервисе

[База знаний](#)

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 замотывании 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 расплавляется.
- "вентилируемая" поверхность - поверхность имеет полосы 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 ПРАИМ) | 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