



Исх. № 129730 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

Водоизоляционный слой неэксплуатируемых крыш

Водоизоляционный слой выполняет одну из важнейших ролей в составе кровельного покрытия.

Основные функции водоизоляционного ковра:

- предотвращение попадания влаги в конструкцию крыши и помещения здания;
- восприятие нагрузки от снега, обслуживающего персонала и прочее;
- отражение солнечных лучей;
- декоративная.

Водоизоляционный слой подвергаются периодическому увлажнению и высушиванию, воздействию прямого солнечного излучения (особенно опасно действие УФ-лучей), нагреву, замораживанию, снеговым и ветровым нагрузкам.

Для длительной работы в таких условиях кровельные материалы должны быть:

- атмосферостойкими;
- светостойкими;
- водонепроницаемыми;
- стойкими к низким температурам;
- имеющими достаточную прочность.

В тех случаях, когда крыша является видимым элементом здания, материал должен отвечать определенным архитектурно-декоративным требованиям.

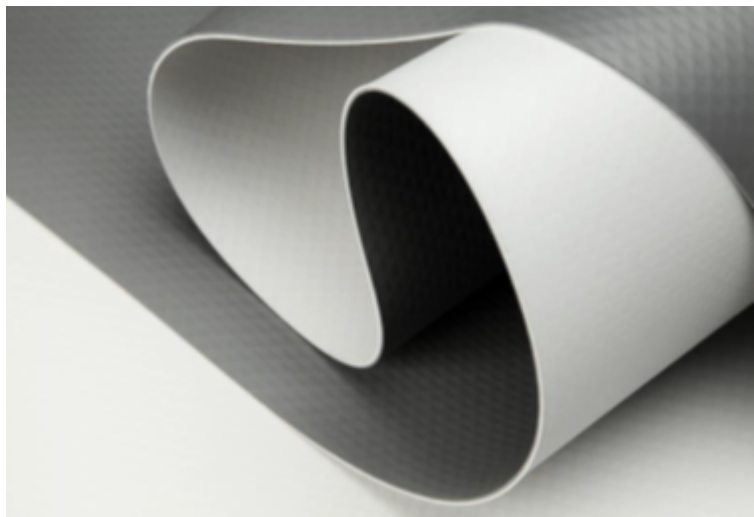
Кровельные и гидроизоляционные материалы должны быть также технологичными и экономичными.

Для неэксплуатируемой плоской крыши применяют следующие группы материалов:

- рулонные (битумные и битумно-полимерные материалы, полимерные мембраны);
- листовые (профилированные и плоские металлические листы, металлочерепица и др.);
- мастичные (битумные и полимерные мастики).



Пример битумно-полимерного рулонного материала



Пример рулонного полимерного материала



Пример мастичного материала

Автор статьи:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке