



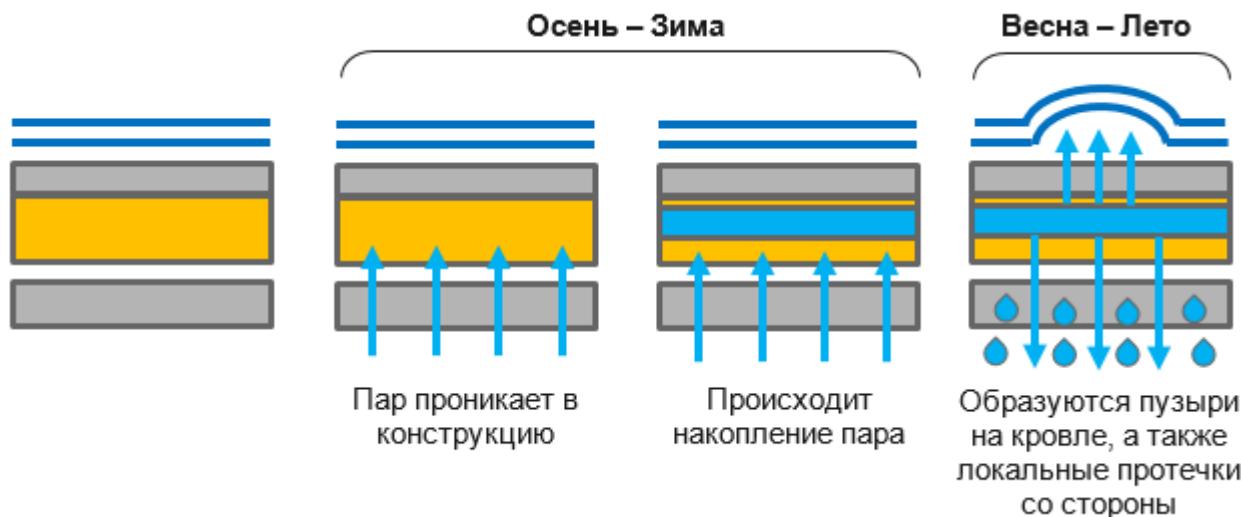
Исх. № 161774 - 06.12.2025/
Информационная статья от: 29.07.2024

Пароизоляционный слой в плоских утепленных крышах

Пароизоляционный слой применяется для предохранения ограждающей конструкции (плоская крыша) от воздействия водяных паров, содержащихся в воздухе ограждаемого помещения.

Применение пароизоляционного слоя крайне важно для надежности и долговечности кровельной конструкции.

Ниже представлены схематичные изображения, которые показывают, какие процессы происходят при нарушении герметичности или неправильном выборе пароизоляционного слоя:



Вследствие попадания влаги в толщу крыши может происходить:

- увлажнение подкровельных слоев, в том числе теплоизоляционного слоя;
- снижение теплотехнических характеристик конструкции, вследствие увлажнения подкровельных слоев;
- промерзание кровельной конструкции;
- вздутие водоизоляционного ковра;
- локальные протечки кровли в весенне-летний период.

Выбор типа пароизоляционного материала зависит от температурно-влажностного режима помещения.

Наиболее эффективными пароизоляционными материалами являются: Паробарьер СА 500, Паробарьер СФ1000 и Технобарьер.

Паробарьер С (А500, Ф1000) – применяется на основании из профлиста;

ТЕХНОБАРЬЕР – применяется на ж/б основании.

Так для влажных помещений (бассейны, аквапарки, производства с влажным режимом) следует применять материалы с высоким сопротивлением паропроницанию: Паробарьер СФ1000 и Технобарьер.

Если помещение неотапливаемое (холодное) и теплоизоляционный слой отсутствует, то применять пароизоляцию не требуется.

При устройстве инверсионных кровель функцию пароизоляции выполняет водоизоляционный слой, который укладывается ниже теплоизоляционного слоя.

Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке