Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 203113 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 01.04.2025

Гидроизоляция под металлочерепицу

Гидроизоляция под металлочерепицей — базовый этап при устройстве кровли, который защищает ее от возникновения конденсата, проникновения влаги в кровельную конструкцию.

При выборе и устройстве гидроизоляции под крышу следует учитывать особенности материала, его совместимость с металлочерепицей. Правильно выполненная гидроизоляция продлит срок службы кровли и обеспечит комфортное проживание в доме.

Почему металлочерепице нужна дополнительная гидроизоляция

Для устройства скатной кровли с металлочерепицей применяют гидро-ветрозащитные и пароизоляционные пленки, их комплектующие.

В современном строительстве изоляционные слои, в том числе и гидроизоляцию под металлочерепицу, используют для защиты:

- от воздействия атмосферных осадков;
- от лишней влаги, находящейся в кровельном «пироге», которая может повредить деревянные части кровли, испортить отделку;
- от потерь тепла из слоя теплоизоляции, исключения «миграции» волокон внутрь помещения;
- от попадания влаги в слой утеплителя (каменной ваты), что в дальнейшем может ухудшить ее теплоизоляционные характеристики, увеличит затраты на отопление и кондиционирование помещения.

Как выбрать качественную гидро-ветрозащитную мембрану, рассказали в видео:

Гидро-ветрозащитные пленки ТЕХНОНИКОЛЬ под металлочерепицу

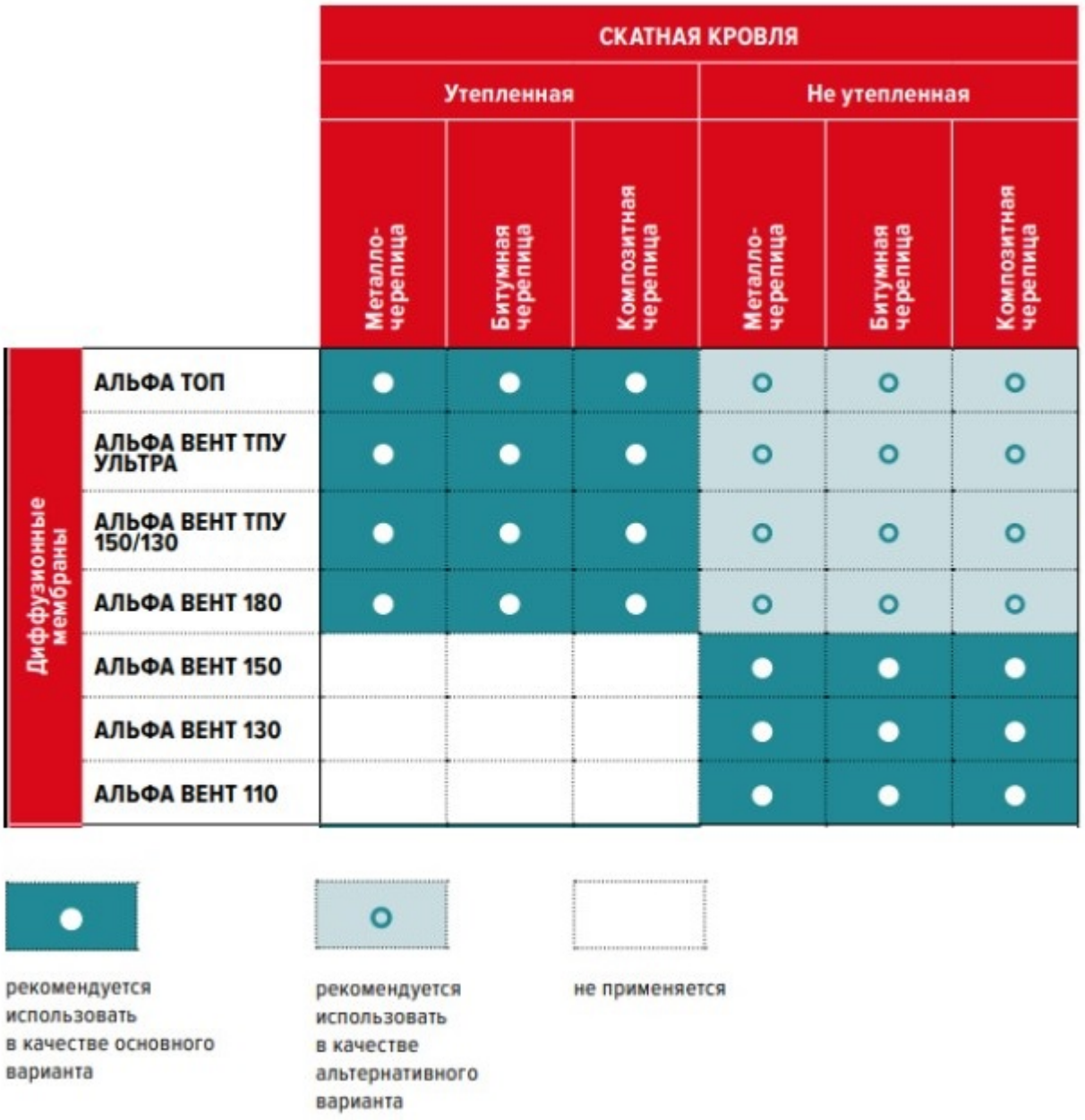
Для устройства гидроизоляционного слоя под металлочерепицу рекомендуется применять супердиффузионные мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА.

Преимущества супердиффузионных материалов для крыши:

- стойкие к механическим воздействиям;
- продлевают срок службы теплоизоляции, деревянных элементов конструкции;
- биологически и химически стойкие, а не подвержены воздействию бактерий;
- не теряют эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока службы;
- улучшают теплоизоляционные параметры и энергоэффективность здания;

- мембраны с функциональным слоем из TPU могут использоваться как временная кровля;
- УФ-стабилизаторы защищают пленку от ультрафиолета до укладки кровельного покрытия.

Рекомендации по выбору мембран для скатной кровли:



Подробнее про выбор изоляционных материалов для кровли — в таблице выбора пленок ТЕХНОНИКОЛЬ.

Пленки, которые можно использовать для гидроизоляции кровли с металлочерепицей:

1. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП.

2. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130/110.

3. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА.

Подробные рекомендации по выбору пленок — в статье о гидро-ветрозащитных мембранах. В ней детально описываем принцип работы кровельных материалов, предлагаем варианты под конкретную задачу.

Требования к монтажу гидроизоляционного слоя под металлочерепицу

Учитывать уклон кровли. Выбор материала и способа монтажа нужно рассматривать

комплексно, учитывая особенности конструкций, в частности — уклон кровли. Это поможет избежать застойных зон, которые сокращают срок службы гидроизоляции.

Защищать от ультрафиолета. При длительном перерыве между монтажом защитного подкровельного материала и установкой кровли гидроизоляционную пленку необходимо защитить от атмосферных воздействий. С этим поможет защитный тент или специальная супердиффузионная мембрана. Она устойчива к ультрафиолету и атмосферным воздействиям, может выполнять роль временной кровли сроком до 3-6 месяцев. На практике встречаются повреждения гидроизоляции УФ-излучением уже после монтажа металлочерепицы с внутренней стороны через окна, карнизы и фронтоны.

Хранить изоляцию до монтажа необходимо только в закрытых помещениях без доступа солнечного света — как прямого, так и рассеянного.

Придерживаться нормативов. При устройстве подкровельной изоляции все взаимосвязанные строительные элементы конструкции обязаны соответствовать назначению. При монтаже желательно придерживаться действующих общепринятых технических норм и правил: СП 17.13330.2017 «Кровли», СТО НКС. Это актуально и для частного домостроения, где жесткие правила монтажа отсутствуют.

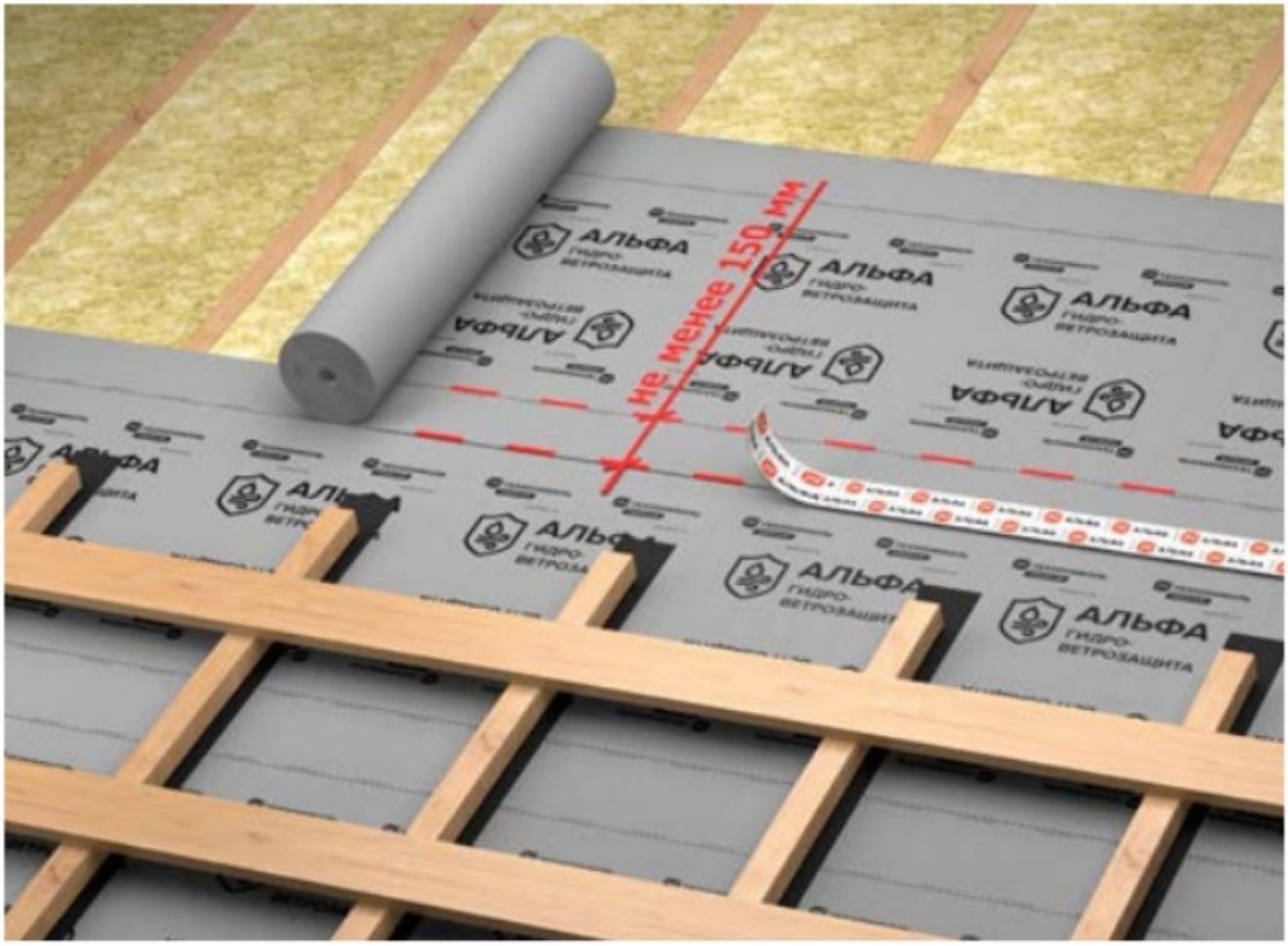
Контролировать ход работ. При устройстве гидроизоляции под металлочерепицу необходимо контролировать соблюдение технологии монтажа. Результаты фиксировать в «Журнале производства работ на объекте».

Основные этапы монтажа гидроизоляции под металлочерепицу

1. **Подготовка поверхности:**
   перед установкой гидроветрозащиты убедитесь, что поверхность ровная, чистая и сухая.

2. **Укладка гидроветрозащитной мембраны**: материал укладывается параллельно коньку, начиная с карниза. Полотна укладываются внахлёст (ширина нахлёста не менее 100 мм) и фиксируются односторонними лентами ТЕХНОНИКОЛЬ
   (например, АЛЬФАБЭНД 60 или АЛЬФАБЭНД СТРОНГ 60).

3. **Проклейка нахлёстов:** чтобы обеспечить герметичность, используйте двусторонние ленты ТЕХНОНИКОЛЬ.



4. **Крепление мембраны:** материал предварительно закрепляется специальными нержавеющими скобами с широкой спинкой. Шаг крепления — 200 мм. Затем окончательно фиксируется рейками/брусом, установленными вдоль стропил (прогонов) и закреплёнными оцинкованными гвоздями длиной 100 мм с шагом 300–350 мм.

5. **Обработка мест примыкания:** в местах примыкания гидроизоляции к частям конструкций, водоотводным элементам обязательно используйте двустороннюю ленту для герметичности.

6. **Раскрой материала:** на сложных скатах рекомендуется выполнять предварительный раскрой материала на земле. На ровных скатах допускается раскатка мембран непосредственно из рулона.

При работе с гидроветрозащитной мембраной важно соблюдать рекомендации производителя и правила пожарной безопасности.

Качественно смонтированная подкровельная гидроизоляция из прочных материалов обеспечит долгую службу вашей крыши и комфортное проживание в доме.

Автор статьи:
Вадим Петров
Ведущий технический специалист. Руководитель технической службы региона.