ФИЛИКРОВЛЯ





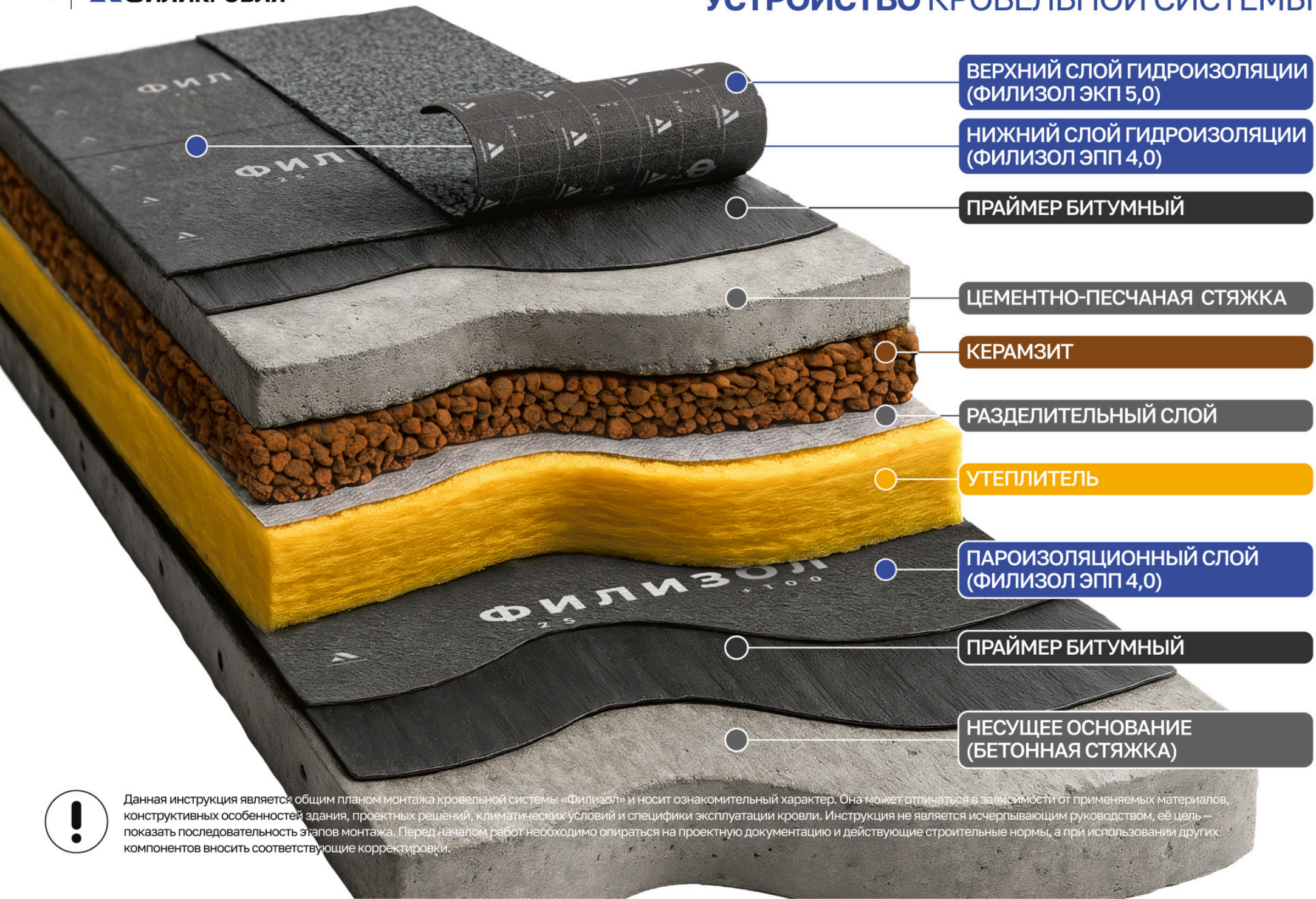


ИНСТРУКЦИЯ

ПО УСТРОЙСТВУ КРОВЛИ
ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ
РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ЗАВОДА ФИЛИКРОВЛЯ

market.filikrovlya.ru

УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



Данная инструкция является общим планом монтажа кровельной системы «Филизол» и носит ознакомительный характер. Она может отличаться в зависимости от применяемых материалов, конструктивных особенностей здания, проектных решений, климатических условий и специфики эксплуатации кровли. Инструкция не является исчерпывающим руководством, её цель — показать последовательность этапов монтажа. Перед началом работ необходимо опираться на проектную документацию и действующие строительные нормы, а при использовании других компонентов вносить соответствующие корректировки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ «ФИЛИЗОЛ»

1 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Очистить поверхность несущего основания (бетонная плита или стяжка) от мусора, пыли, грязи.
- Проверить ровность основания: перепады не должны превышать 5 мм на 2 м длины.
- При необходимости выполнить выравнивающую цементно-песчаную стяжку с уклоном не менее 1,5–2%.
- Основание должно быть прочным, сухим и без трещин. Влажность бетона — не более 4–5%.

2 НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА

- На подготовленное и сухое основание нанести битумный праймер равномерным слоем.
- Время высыхания праймера — 4–6 часов (до отсутствия липкости).

3 УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ

- На слой праймера наплавить пароизоляционный слой (Филизол ЭПП 4,0).
- Рулоны раскатать, подогреть газовой горелкой и приклеить к основанию с нахлестом.
- Особое внимание уделить герметизации стыков и примыканий.

4 УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

- Поверх пароизоляции уложить теплоизоляционный материал.
- Укладку выполнять вплотную, без щелей и разрывов.
- Стыки плит утеплителя проклеить или заполнить монтажной пеной.

5 РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ

- Между цементно-песчаной или бетонной стяжкой и теплоизоляцией должен быть предусмотрен разделительный слой, исключающий увлажнение утеплителя при выполнении стяжки.
- По слою теплоизоляции/ утеплителя уложить разделительный слой (пленка или геотекстиль).

6 ЗАСЫПНОЙ МАТЕРИАЛ — УКЛОНООБРАЗУЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

- При необходимости выполнить засыпку керамзитом слоем, предусмотренным проектом.
- Разровнять и уплотнить слой.
- Уклон формируется из лёгкого бетона, уклонообразующих растворов или клиновидных элементов.

7 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА

- Выполнить выравнивающую цементно-песчаную стяжку толщиной не менее 50 мм.
- Выдержать стяжку до полного высыхания с влажностью не более 5%.
- Основание необходимо очистить от пыли, грязи и мусора.

8 ПРАЙМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

- После высыхания стяжки нанести второй слой битумного праймера.
- Дождаться его полного высыхания.

9 УСТРОЙСТВО НИЖНЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- На подготовленную поверхность наплавить Филизол ЭПП 4,0 (нижний слой гидроизоляции).
- Нахлесты: продольные — не менее 100 мм; поперечные — не менее 150 мм.
- При наплавлении следить за равномерным оплавлением нижнего битумного слоя.

10 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- Поверх нижнего слоя наплавить Филизол ЭКП 5,0 (верхний слой гидроизоляции) нагрев производить плавными движениями горелки.
- Признаком правильного прогрева материала является наличие валика вяжущего, вытекшего из-под кромки материала до 15 мм.
- Укладывать с нахлестом аналогично нижнему слою.
- Верхний слой Филизол ЭКП наплавляется вразбежку, со смещением боковых швов относительно нижнего слоя не менее чем на 300 мм.
- Торцевые нахлесты полотнищ должны быть смещены не менее чем на 500 мм.

11 ЗАВЕРШАЮЩИЕ РАБОТЫ

- Проверить целостность покрытия и герметичность стыков.
- Особое внимание уделить водоприемным воронкам, парапетам и другим узлам.
- При необходимости места стыков дополнительно промазать мастикой.



В результате работ формируется многослойная кровельная система, которая обеспечивает надежную гидро- и теплоизоляцию. Она защищает здание от влаги и конденсата, удерживает тепло и сохраняет прочность конструкции. Такая кровля долговечна, устойчива к перепадам температур, атмосферным воздействиям и механическим нагрузкам, а при правильном монтаже и обслуживании надёжно служит долгие годы.