

Гидропароизоляция

НАНОИЗОЛ D

НАНОИЗОЛ D - гидропароизоляция повышенной прочности. Представляет собой тканое полотно, ламинированное пленкой высокой плотности. Тканый слой придает высокую прочность материала, а пленка обеспечивает непроницаемость для пара и воды.

Материал изготавливается из полипропилена, что дает ему ряд преимуществ перед традиционными материалами и полностью безопасен для человека.

НАНОИЗОЛ D применяется в качестве гидроизоляции в не утепленных скатных крышах для защиты элементов конструкций и подкровельного пространства от конденсата, атмосферной влаги, ветра и пыли, проникающих в местах неплотной укладки кровли; для защиты напольных покрытий (ламинат, паркет) на влагонепроницаемых основаниях; в цокольных перекрытиях при наличии влажных подвальных помещений.

НАНОИЗОЛ D может использоваться в качестве временной кровли и как гидроизолирующая прослойка под цементную стяжку.

Инструкция по монтажу



Рисунок 2

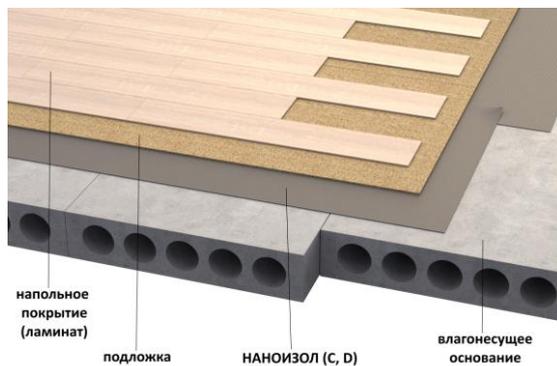
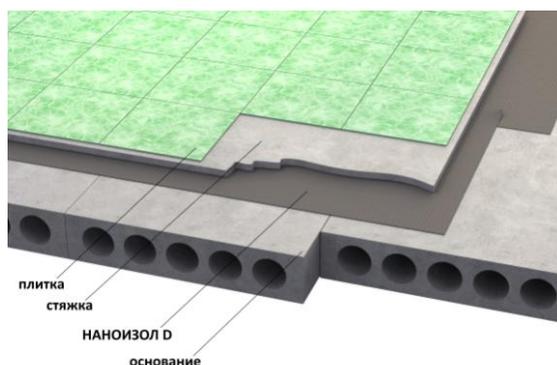


Рисунок 3

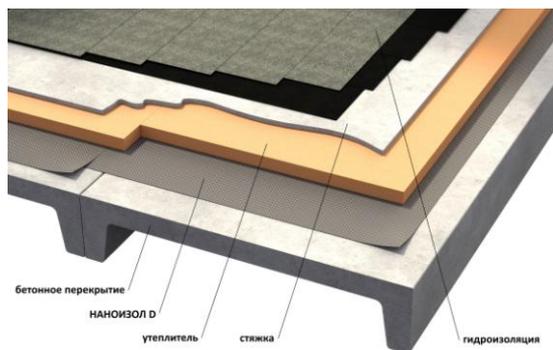


При использовании в неутепленных наклонных кровлях (рис.1) НАНОИЗОЛ D раскатывается параллельно или перпендикулярно стропилам с перехлестом 10-15 см, гладкой стороной наружу. На конке делается перехлест. Материал может фиксироваться к стропилам при помощи скоб строительного степлера. Не допускается применять скобы без установленной деревянной рейки (контрообрешетки) поверх мембраны в местах креплений. НАНОИЗОЛ D обязательно крепится контрообрешеткой, она же обеспечивает верхний вентиляционный зазор. Для фиксации реек применяются гвозди или саморезы. По контрообрешетке монтируется обрешетка или сплошной настил в зависимости от типа кровельного покрытия. В местах перехлеста полотен и местах примыкания к элементам конструкций рекомендуется проклейка соединительными лентами. Это снизит вероятность протечек и позволит избежать акустических хлопков.

Для гидроизоляции полов на влагонесущих основаниях (рис.2) полотна НАНОИЗОЛ D укладываются непосредственно на пол, с напуском на стены. Размеры и количество полотен зависят от конфигурации помещения. Величина напуска зависит от напольного покрытия и способа его монтажа. Полотна укладываются с нахлестом 15-20 см и проклеиваются между собой соединительной лентой. Напольное покрытие укладывается в соответствии с рекомендациями производителя. После монтажа напольного покрытия излишки НАНОИЗОЛ С или D вдоль стен срезаются.

При устройстве гидроизолирующей прослойки под цементную стяжку (рис.3) НАНОИЗОЛ D укладывается непосредственно на основание, с напуском на стены. Размеры и количество полотен зависят от конфигурации помещения. Величина напуска зависит от толщины стяжки.

Рисунок 4



Полотна укладываются с нахлестом 15-20 см и проклеиваются между собой соединительной лентой, также можно приклеить края полотен к стенам, чтобы они не мешались в процессе заливки. После застывания цементной стяжки излишки НАНОИЗОЛ D вдоль стен срезаются.

Для гидроизоляции или пароизоляции в плоских кровлях (рис.4) НАНОИЗОЛ D укладывается непосредственно на основание. Размеры и количество полотен зависят от конфигурации кровли. Полотна укладываются с нахлестом 20-30 см и проклеиваются между собой соединительной лентой. Далее укладываются остальные слои кровельного пирога.

При необходимости создания временной кровли НАНОИЗОЛ D раскатывается на стропилах горизонтально или вертикально с нахлестом 20-30 см и укрепляется деревянными рейками к стропилам.

Оконные и дверные проемы также можно закрыть материалом НАНОИЗОЛ D натянув его на деревянную рамку и закрепив в проеме. Если речь идет о каркасном доме, НАНОИЗОЛ D натягивается снаружи горизонтально непосредственно по стойкам и закрепляется к ним деревянными рейками по аналогии с «временной кровлей»