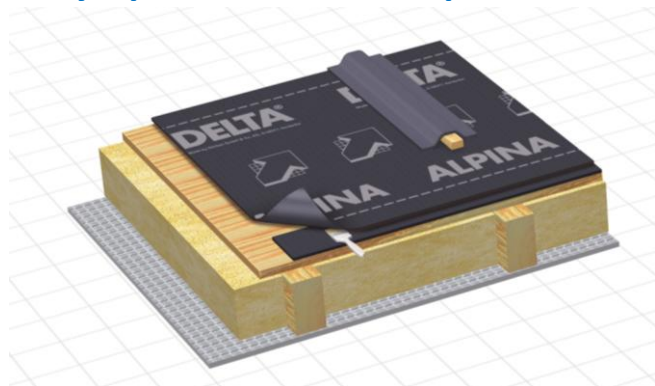


Диффузионная мембрана DELTA®-ALPINA для устройства водонепроницаемого основания пологих крыш



На прошедшей в Мюнхене выставке BAU-2013 немецкая компания Dörken GmbH & Co. KG представила свой новый продукт премиум-класса – диффузионную мембрану DELTA®-ALPINA. Этот материал специально разработан для применения на скатных крышах с малыми углами наклона или очень сложной формы. Главным отличием данной мембраны является возможность применять её на кровлях с углом уклона **от 10 градусов**. Ранее такое было возможно только при использовании ПВХ/ЭПДМ-мембран или наплавляемых битумно-полимерных гидроизоляционных рулонов, укладываемых поверх трапецевидной контробрешётки. Но DELTA®-ALPINA позволяет не только выполнить полностью водо- и ветронепроницаемый гидроизоляционный слой, но при этом сохранить диффузионную проницаемость конструкции и поддерживать в ней баланс влаги.

Нахлёсты рулонов свариваются между собой горячим воздухом или соединяются при помощи специального клея для мягкого ПВХ (т.н. «холодная диффузионная сварка»). В результате получается бесшовное (гомогенное) покрытие, по надёжности не уступающее гидроизоляции плоских крыш, но позволяющее выводить из конструкции остаточную или избыточную влагу, тем самым устраняя риск увлажнения и образования плесени. DELTA®-ALPINA по немецкой классификации относится к наивысшему уровню гидроизоляционной безопасности (Klasse 1). На российском рынке мембрана не имеет аналогов. DELTA®-ALPINA является трёхслойным материалом – прочный внутренний слой из нетканого полиэстера находится между внешними водонепроницаемыми слоями из термопластичного полиуретана, который одновременно обладает достаточной диффузионной открытостью (эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара $S_d=0,27$ м).

Мембрана монтируется на сплошной деревянный настил, примыкания к стенам и трубам проклеиваются лентой DELTA®-FLEXX BAND. Контробрешётка с внешней стороны защищается лентой DELTA®-ALPINA-BAND, что полностью исключает протечки через места крепления обрешётки и контробрешётки, при этом не требуется применение дорогостоящей трапецевидной контробрешётки в отличие от наплавляемых материалов на основе битума. Материал совместим с битумом, ПВХ, бетоном, древесиной и композитными листами на основе древесины (ОСП, ДВП). Для кровельщиков новая мембрана очень удобная и простая в работе, её можно применять при любых погодных условиях – и в жару, и при отрицательных температурах (применяется сварка, а не соединительные ленты и клеи, которые имеют ограничения по температуре монтажа), в снег и дождь. Фактически, это единственная на сегодняшний день всепогодная диффузионная мембрана. Кроме этого, DELTA®-ALPINA имеет минимальные отходы на стройплощадке, плёнку можно переворачивать и применять другой стороной.

DELTA®-ALPINA сертифицирована в Германии, а также отвечает строгим стандартам альпийских стран Швейцарии и Австрии (SIA 232/1: 2011 и ÖNORM В 3661:2009 / ÖNORM В 4119). Поставки в Россию начнутся с апреля этого года после проведения добровольной сертификации.