



Современная дышащая мембрана

17.6.2015

Современная дышащая мембрана обеспечивает скрытую защиту для нового современного и экологичного обшитого деревом здания в Бристоле (Великобритания).

Элегантный дизайн здания с фасадом с открытыми стыками требует не только эффективной защиты, но и определенной ненавязчивой утонченности, не нарушающей эстетику объекта. Именно по этой причине, когда перед компанией Point1 Building Systems была поставлена задача установить привлекательную облицовочную систему из туй на жилую часть здания, гармонирующую по задумке авторов проекта с окружающей средой, оптимальным решением стали современные дышащие мембраны DuPont™ Tyvek® UV Façade.

Мембраны, созданные специально для решения таких задач, разрабатывались на основе той уникальной технологии, что позволила DuPont™ Tyvek® стать на рынке лучшей в сегменте дышащих мембран. Это инновационное решение, выполненное полностью в черном цвете, предоставляет большую свободу действий и уверенность при проектировании вентилируемых фасадов, а также обеспечивает надежную защиту от ветра, воды, внутривоздушной конденсации, пропускания воздуха и устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Мембрана имеет маркировку CE, подтверждающую соответствие требованиям ЕС согласно стандарту EN 13859-2. Также она прошла строгие испытания, в ходе которых было установлено, что она способна выдерживать воздействие ультрафиолетового излучения в течение очень длительного периода времени.

Новое строение в Лонг Эштоне (Бристоль, Великобритания) представляет собой двухэтажную современную пристройку, присоединенную к каретному сараю. Этот проект был реализован собственными силами владельцев строения, стремившихся увеличить жилое пространство для своей растущей семьи. Строение, включая двускатную крышу, полностью упаковано в мембрану DuPont™ Tyvek® UV Façade, установленную непосредственно за деревянной облицовкой. Для герметизации отверстий использовалась бутиловая лента, а для герметизации напусков – лента DuPont™ Tyvek® UV Façade. Превосходные показатели тепловой экономичности и герметичности стали определяющими факторами в этом экологичном проекте, реализованном с помощью изоляционной системы Kingspan Tek SIPS, тепловых насосов, использующих тепло воздуха, и панелей с тройным остеклением.