

Презентация

Классная кровля

Полотно „CaTop UD 300“ фирмы CaPlast GmbH – это сохраняющий энергию, диффузионно-открытый, высокотехнологичный текстильный материал, отвечающий требованиям современного строительства. Это выражается, прежде всего, в его отличных технических характеристиках. Разработкой продукта премиум-класса „CaTop UD 300“ предприятию среднего бизнеса из Нордкирхена, что недалеко от Мюнстера, удалось достичь вершин технологии разработки инновационных, дышащих полотен, укладываемых под крыши. Сочетание необходимых свойств, как ливнеустойчивость, водонепроницаемость (>10 м в с), диффузионная открытость ($sd \leq 0,18$ м) и очень хорошая разрывная прочность (около 350N/5см) трёхслойного полотна делает его функционально эффективным. Один продукт удовлетворяет самым разным строительно-техническим требованиям. Полотно „CaTop UD 300“ состоит из двух монолитных, прочных полиуретановых слоёв, между которыми помещается флис. Особенно впечатляет его ливнеустойчивость, подтверждённая успешно выдержанным испытанием. В ходе трёхчасового испытания были воспроизведены все стадии ливневого дождя, а полотно тестировалось на непроницаемость в различных пунктах. Результат был



однозначный: при мягкой (изоляционной) основе полотно пропускало воду максимум на 0,04 процента, при твёрдой подложке (опалубка) – 0,12 процента. Вдобавок, полотно „CaTop UD 300“ можно отнести к максимально возможному классу „W1“ в категории «сопротивление проникновению воды» по стандарту DIN EN 1928. Очень убедительно действует непроницаемость по швам. Это знак того, что технология фирмы CaPlast продумана до мельчайших деталей.

Толщина диффузии водяного пара составляет 0,18 м, это позволяет называть „CaTop DU 300“ диффузионно-открытым, то есть паропроницаем. Это большое преимуще-

ство, как при ремонте старых, так и строительстве новых домов: если в помещении влажно, полотно удерживает молекулы воды на поверхности. И наоборот, оно отдаёт влагу, если помещение слишком сухое. Современная, приятная, и в то же время, энергоэффективная культура жилья, ставшая возможной благодаря продуманной технологии – фирма CaPlast GmbH начертала на своих знамёнах постоянное развитие в этой узко специализированной отрасли строительства.

Наряду с уже упомянутыми свойствами – ветро- и водонепроницаемость – подкрышное полотно к тому же можно соединять методом холодной и горячей сварки. Это огромное

преимущество для кровельщика: очень быстрая реакция при сварке и эластичность полотна значительно упрощает его прокладку и повышает эффективность труда. Небольшой вес полотна – 310 г/м² – позволяет легко управляться с этим отнесённым к классу «Е» стройматериалом. Ввиду этого „CaTop DU 300“ особенно хорошо подходит для пологих крыш с недостаточным уклоном ската. Вместе с пароизоляционной системой CaVar и другими принадлежностями, как сварочные ленты, манжеты и специальные жидкие полимерные герметики для стыков, фирма CaPlast предлагает комплексное решение практически для любых кровельных работ.