

ПЛАСТФОИЛ® – НАДЕЖНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

Виталий БЕЛЯКОВ, технический специалист компании «ПЕНОПЛЭКС»

Основная задача, решаемая с помощью кровельных гидроизоляционных материалов, – это создание водонепроницаемого покрытия, которое могло бы защитить строительные конструкции и внутренние помещения от воздействия влаги.

В последние годы доля битумных материалов в Европе значительно сократилась, и на смену им приходят полимерные кровельные мембраны, ярким представителем которых можно назвать материал ПЛАСТФОИЛ®. Основными преимуществами полимерной гидроизоляции ПЛАСТФОИЛ® являются:

- **Высокие прочностные показатели**

Прочность на разрыв и устойчивость к физико-механическим воздействиям материала ПЛАСТФОИЛ® в 4-6 раз превышают аналогичные показатели битумных материалов.

- **Стойкость к воздействию УФ-лучей**

Специальные добавки и стабилизаторы в составе верхнего слоя материала ПЛАСТФОИЛ® защищают поверхность гидроизоляционного покрытия от разрушающего воздействия УФ-лучей.

- **Возможность укладки при отрицательных температурах**

Работать с полимерным гидроизоляционным материалом ПЛАСТФОИЛ® можно круглогодично, без вынужденных дорогостоящих простоев, вызванных низкими температурами. Материал отлично сохраняет свою гибкость в любых погодных условиях.

- **Высокая скорость укладки**

За 8-часовую рабочую смену одна кровельная бригада в состоянии гидроизолировать до 1000 кв. м кровли. Полимерная гидроизоляция ПЛАСТФОИЛ® укладывается в один слой.

- **Удобные размеры**

Ширина стандартного рулона материала ПЛАСТФОИЛ® – 2 метра, длина – 25 метров. Большая площадь рулонов материала ПЛАСТФОИЛ® позволяет сократить количество погрузочно-разгрузочных операций, а главное – значительно уменьшает количество сварных швов, т.е. основных мест появления протечек.

- **Энергоэффективность**

Верхний слой материала ПЛАСТФОИЛ® белого цвета. Это позволяет ему отражать солнечное излучение и меньше нагреваться. В штате Калифорния (США) принят даже специальный закон (СЕС-400-2008-001-СМФ), согласно которому кровли всех зданий должны отвечать определенным нормам по отражению солнечных лучей в целях экономии энергоресурсов.

- **Безопасность**

Рулоны кровельного материала ПЛАСТФОИЛ® очень надежно и герметично свариваются между собой горячим воздухом. Таким образом, полностью исключается использование небезопасного открытого пламени. Отсутствие открытого пламени при укладке материала ПЛАСТФОИЛ® позволяет применять его при реконструкции кровель на



Рис. 1. Механическая кровля с материалом ПЛАСТФОИЛ®

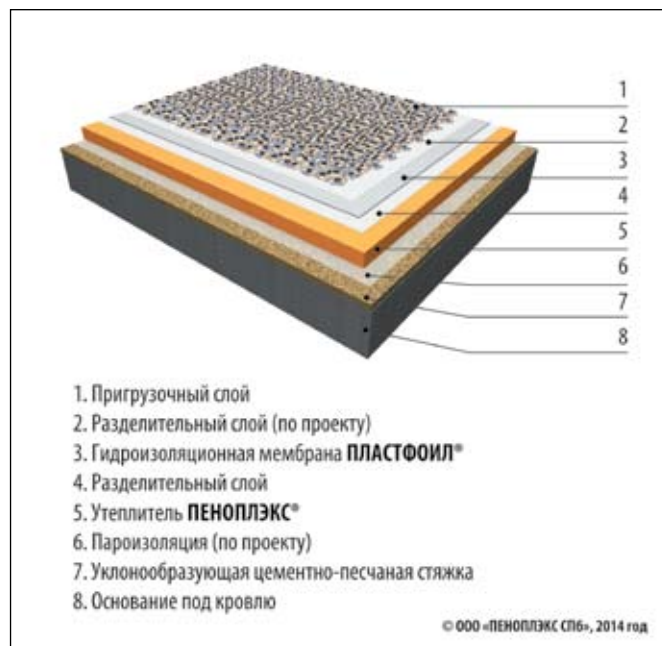


Рис. 2. Балластная кровля с материалом ПЛАСТФОИЛ®



Рис. 3. Инверсионная кровля с материалом ПЛАСТФОИЛ®

химических, нефтегазовых или иных промышленных предприятиях с повышенной пожароопасностью.

• Высокая долговечность

Стойкость к УФ-излучению и окислению, а также высокая прочность и эластичность материала обеспечивают его длительную эксплуатацию (расчетный срок эксплуатации материала ПЛАСТФОИЛ® – более 35 лет). Ряд исследований на долговечность, проведенных за рубежом, где ПВХ материалы применяются уже длительное время, показали, что уложенные на кровлю более 30 лет назад ПВХ материалы удовлетворяют всем нормативным требованиям.

Совокупность всех вышеописанных характеристик полимерного материала ПЛАСТФОИЛ® позволяет с успехом применять его для гидроизоляции различных типов кровель: механических, балластных и инверсионных (рис. 1-3). При этом основание кровли может быть из металлического профлиста или из железобетонных плит.

В Европе уже давно по достоинству оценили все преимущества и выгоды от использования полимерных мембран, а рыночные тенденции свидетельствуют о том, что доля этих материалов год от года стабильно увеличивается, в отличие от рыночной доли битумных кровельных покрытий. В среднем по Европе доля полимерных мембран на рынке кровельных материалов составляет 45%, а в США – 70%.

Компания «ПЕНОПЛЭКС» уже более 14 лет предлагает своим клиентам материалы, отвечающие самым высоким требованиям современного строительства. Материал ПЛАСТФОИЛ® производится на немецком оборудовании по европейской технологии и проходит строжайший контроль качества.

ПЛАСТФОИЛ® – это современная полимерная мембрана, которая уже отлично зарекомендовала себя в Рос-

сии, Белоруссии, Казахстане, Украине, Чехии, Германии и других странах. Полимерная мембрана ПЛАСТФОИЛ® активно применяется в строительстве крупных промышленных объектов, объектов социальной и городской инфраструктуры, агропромышленного комплекса и жилищного строительства.



Фото 1. Кровля гостиничного комплекса, Рязань



Фото 2. Кровля складского терминала, Санкт-Петербург

Сегодня с уверенностью можно сказать, что ПЛАСТФОИЛ® – один из наиболее практичных, надежных и технологичных материалов для гидроизоляции абсолютно любых типов кровель. Тот, кто ценит качество, тот выбирает ПЛАСТФОИЛ® – надежную полимерную гидроизоляцию!

 **ПЛАСТФОИЛ®**
полимерная гидроизоляция

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ
www.plastfoil.ru