



**ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»**  
 191014, Россия, СанктПетербург,  
 ул. Маяковского, 31;  
 Тел: +7 (812) 329 54 11;  
 Факс: +7 (812) 329 54 21  
 Московское представительство:  
 115054, Москва,  
 Большой Строченовский пер., д.7;  
 Тел: +7 (495) 982 55 59, 982 55 43;  
 www.plastfoil.ru

## ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ ПЛАСТФОИЛ — ПЕРЕДОВОЕ РЕШЕНИЕ

Исторически так сложилось, что из нескольких типов устройства кровли в нашей стране особой популярностью на протяжении многих десятилетий пользовались битумосодержащие рулонные материалы. Однако в последнее время наметилась тенденция устойчивого снижения доли битумных материалов в пользу полимерных мембран.

Современный строительный рынок предъявляет к кровельным материалам следующие требования: материал должен обладать механической прочностью, эластичностью, водонепроницаемостью, теплостойкостью и долговечностью. Мембраны ПЛАСТФОИЛ (РФ), изготавливаемые из высококачественного, эластичного поливинилхлорида — ПВХ, являются самым передовым решением в области гидроизоляционных материалов. Прочность на разрыв и устойчивость к физико-механическим воздействиям у них почти в два раза выше, и срок службы ПВХ-материалов превосходит битумные в среднем в 1,5-2 раза. Ряд исследований на долговечность, проведенных за рубежом, где ПВХ-материалы применяются уже достаточно длительное время, показали, что ПВХ-мембраны, уложенные на кровлю 40 лет назад, все еще удовлетворяют нормативным требованиям.

Растущая популярность ПВХ-мембран ПЛАСТФОИЛ (РФ) связана с их великолепными технологичес-



Потребительские преимущества ПЛАСТФОИЛ

Показатель	Битумные, битумно-полимерные материалы	Гидроизоляционная мембрана ПВХ ПЛАСТФОИЛ
Средний срок службы	10-15 лет	свыше 25 лет
Огнестойкость при эксплуатации	поддерживает горение	затухает
Вторичное использование после демонтажа	нет	да
Использование огня при монтаже	да	нет
Вес 1 м <sup>2</sup> готовой площади	5-7 кг	1,2-1,4 кг



кими и пользовательскими преимуществами (см. табл.).

При прочих равных условиях за одну рабочую смену можно уложить лишь 300 м<sup>2</sup> битумных материалов против 1000 м<sup>2</sup> ПВХ-мембран. К тому же, технология укладки ПВХ-мембран термической сваркой горячим воздухом позволяет выполнять однослойное кровельное покрытие с исключительной скоростью и высочайшим качеством шва. Проведение работ этим способом монтажа материала не зависит от погод-

ных условий, при этом прочность шва превышает прочность самой мембраны и полностью исключает проникновение влаги в местах стыков мембран. Метод сварки горячим воздухом, без использования огня, более безопасен и позволяет производить укладку мембраны прямо по утеплителю, избежав устройства дополнительных слоев, возникающих при устройстве гидроизоляции из наплавляемых битумосодержащих материалов. Для работы с ПВХ-материалами не требуется проведения

мероприятий по подготовке поверхности: дополнительной зачистки, нанесения грунтовок или праймеров, сушки. ПВХ-мембраны укладываются в один слой и, в отличие от битумных и битумно-полимерных, не требуют обработки всей поверхности. Кроме того, ПВХ-материалы обладают пониженной степенью горючести, что делает возможным их применение на кровлях с большими площадями без организации дополнительных противопожарных мер. Кровельные материалы ПЛАСТФОИЛ (PF) успешно применяются на новых и реконструируемых плоских и скатных кровлях. Для каждого вида кровли предлагается превосходное по надежности и простоте монтажа техническое решение гидроизоляции плоскости и примыканий.

#### **Кровля с механическим креплением**

Данный метод успешно применяется для быстро возводимых зданий промышленного, складского, культурно-развлекательного, спортивного назначений благодаря своей экономичности и скорости укладки.

#### **Балластная кровля**

Метод хорошо подходит для реконструкции старых битумных кровель и новых кровель на бетонном основании.

#### **Инверсионная кровля**

Этот способ применяется на эксплуатируемых кровлях, зеленых кровлях с большими насаждениями, при устройстве паркингов, спортивных площадок на кровле.

Кровля — один из важнейших элементов здания, от которого зависит долговечность и прочность сооружения. За время присутствия ПВХ-мембран ПЛАСТФОИЛ (PF) на Российском строительном рынке данная гидроизоляция заслужила репутацию универсального, технологичного и перспективного кровельного материала.

