

Бурчак Д.В.,  
Корпорація "Техноніколь", г. Київ

### ПВХ-МЕМБРАНИ "ТЕХНОНИКОЛЬ" ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ КРОВЕЛЬ



Одним из современных кровельных материалов, применяемых при устройстве крыши таких крупных объектов, как логистические центры, гипермаркеты и пр. являются ПВХ-мембраны. Крупнейшим поставщиком этого кровельного материала на рынок Украины является компания "ТехноНИКОЛЬ".

ПВХ-мембраны "ТехноНИКОЛЬ" представляют собой современные гидроизоляционные и кровельные материалы, с которыми связан принципиально новый подход к устройству кровли и совершенствованию технологий гидроизоляции.

Преимущества у этого материала много, и они весомы.

**Во-первых**, ПВХ-мембраны имеют практически нулевое **водопоглощение** — всего 0,1%, что делает их предельно устойчивыми к воздействию стоячей воды и льда. При этом сам кровельный материал довольно легкий и практически не создает дополнительной нагрузки на несущую конструкцию здания.

**Во-вторых**, использование антипиренов при производстве ПВХ-мембран позволяет существенно снизить группу горючести материала. **Низкая группа горючести**, в свою очередь, допускает применение мембран на любых объектах без ограничений по площади кровли, а также на объектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности, в том числе и на атомных электростанциях.

**В-третьих**, ПВХ-мембраны "ТехноНИКОЛЬ" имеют **большую** по сравнению с традиционными материалами **ширину и длину полотна**, что позволяет подобрать оптимальный размер рулона для крыш любых конфигураций и свести количество соединений на полимерной кровле к минимуму. Минимальное количество швов существенно снижает возможность протечки.

**В-четвертых**, ПВХ-мембраны "ТехноНИКОЛЬ" обеспечивают высочайшую надежность кровельного материала, эластичность при низких температурах и долгий срок службы. Срок службы таких кровель без ремонта – **20-30 лет**. Прогнозируемый же максимальный срок безотказной эксплуатации грамотно спроектированной и качественно выполненной мембранной кровли - **не менее 50 лет**. Использование в гидроизоляционных мембранах более светлых цветов уменьшает поверхностные температуры, то есть замедляет процесс старения гидроизоляционной мембраны, а также снижает затраты на кондиционирование помещения.



Еще одно достоинство ПВХ-мембраны — **укладка производится без открытого огня**. Другими словами, монтаж этого материала можно осуществлять на объектах, где применение открытого пламени строго ограничено. Укладка может вестись с помощью автоматического оборудования, что значительно увеличивает скорость и качество смонтированной гидроизоляции.

Также необходимо отметить, что **ПВХ-мембраны можно использовать для любых типов кровельных систем и при любых уклонах кровли** — от 0° до 90°. Предполагается возможность использования мембраны "ТехноНИКОЛЬ" и для имитации фальцевой кровли, для чего дополнительно применяют специальные профили.

Благодаря отличным физико-механическим показателям, они одинаково пригодны как для монтажа новых кровельных покрытий, так и для ремонта старых. ПВХ-мембраны допустимо укладывать на любые основания: из сборного и монолитного железобетона, металлического профнастила, дерева, легкого бетона и так далее. Для устройства кровель с механическим креплением используются **армированные мембраны LOGICROOF и ESOPLAST V-RP**.

И наконец, нельзя не отметить, что ПВХ-мембраны "ТехноНИКОЛЬ" выпускают разнообразных расцветок, что делает кровлю привлекательной с эстетической точки зрения.

Для производства ПВХ-мембран "ТехноНИКОЛЬ" применяется новейшая технология – **TRI-P**, которая была разработана специалистами корпорации "ТехноНИКОЛЬ" с учетом опыта западных партнеров по производству ПВХ-мембран, а также опыт их применения на кровлях. ПВХ-мембраны изготавливают из высококачественного европейского сырья экструзионным способом на первом в России предприятии полного цикла - **заводе "Лоджикруф"**, при этом производство соответствует требованиям стандарта качества ISO 9001. Экструзионный способ производства более эффективен и технологичен, в отличие от традиционных методов, которые на Западе использовались более 30 лет назад. Именно он позволяет получать непревзойденные качества материала: идеальную однородность состава, а также отсутствие пустот по всей толщине мембраны, а соответственно – и высокие физико-механические характеристики, в том числе, гибкостные свойства и полную водонепроницаемость.

**Технология TRI-P**, реализованная на заводе "Лоджикруф", позволяет поместить абсорбенты губительного ультрафиолета именно там, где они нужны – создать своеобразный "зонтик" в виде верхнего слоя толщиной двести микрон. Этот слой также содержит уникальные стабилизаторы, которые блокируют миграцию пластификатора из основных слоев мембраны.

*Сегодня ПВХ-мембраны "ТехноНИКОЛЬ" являются лидером продаж кровельных и гидроизоляционных материалов из ПВХ на строительном рынке Украины, России и других стран СНГ. На 1 января 2011 года было продано более 20 млн квадратных метров кровельного материала. Системами на основе ПВХ-мембран надежно защищены крыши крупных торговых центров, логистических и производственных комплексов.*

## НАМ ДОВЕРЯЮТ:

