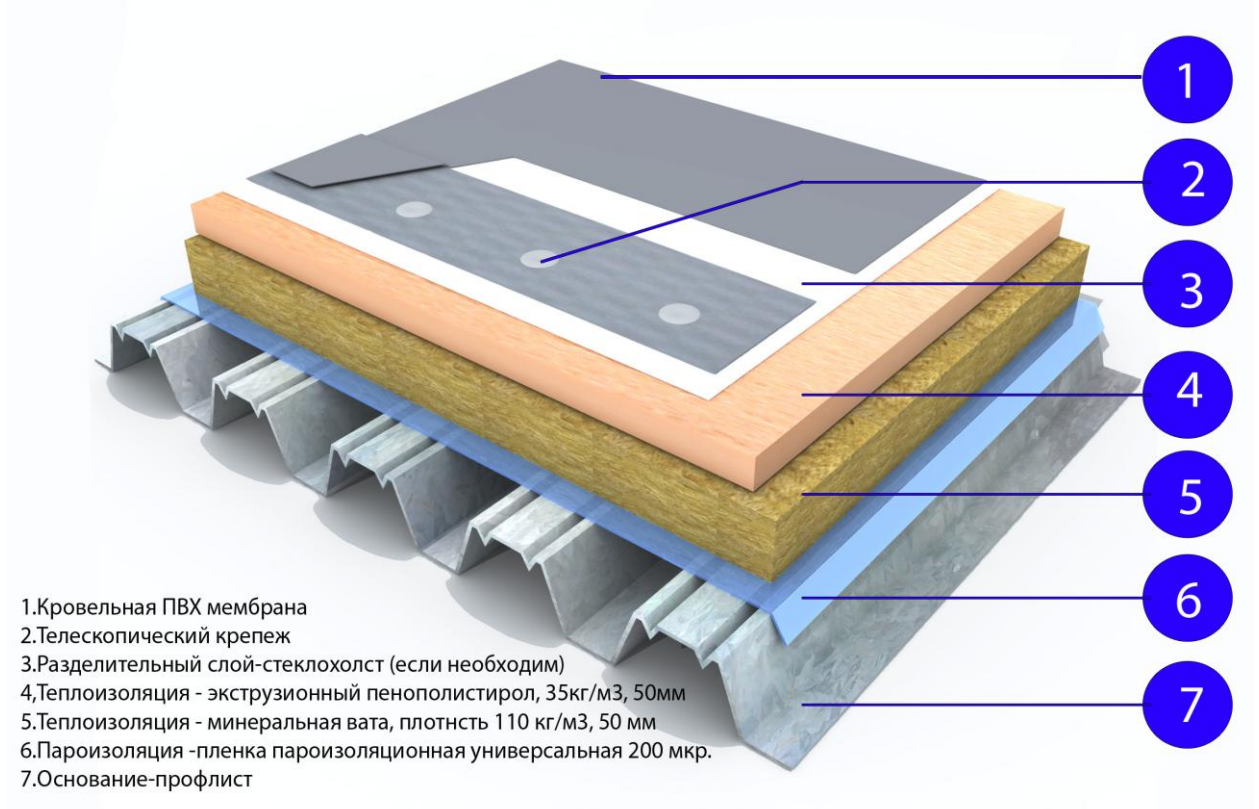


Кровельные и гидроизоляционные покрытия

Для создания надежных кровельных и гидроизоляционных покрытий, в современном строительстве, широко используются полимерные мембраны. Данные материалы удобны в монтаже, имеют благоприятный внешний вид, в процессе эксплуатации не требуют обслуживания, срок службы составляет более 50 лет.

Устройство кровли из мембраны ПВХ



Источник модели рисунка ЧПУП"СкайСтрой": <http://www.skystroy.by/>

Одним из основных направлений ЧПУП"СкайСтрой" являются кровельные работы.

Неоспоримыми преимуществами данных материалов являются:

- **И**сключительная устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению;
- **М**инимальная нагрузка на несущую конструкцию;
- **П**олотнища свариваются горячим воздухом, с образованием гомогенного монолитного шва;
- **М**онтаж материала пожаробезопасен, возможен круглый год, без привязки к погодным условиям;
- **Ш**ирокая цветовая гамма;

К примеру, о преимуществах...

ПВХ мембраны HYDROLEN применяются для устройства новых и ремонта существующих кровельных покрытий плоских, мягких, рулонных, инверсионных, балластных, зеленых и других кровель, а также для гидроизоляции зданий и сооружений.



Начиная с 2001 года в Украине смонтировано больше 2 млн. м.кв. кровельных покрытий с применением ПВХ мембран, в основном это кровли больших площадей логистических и торговых комплексов, а также объекты, где данные кровельные материалы применялись для ремонта существующих кровельных покрытий.

Применение ПВХ мембран HYDROLEN в строительстве, можно разделить на три направления:

1. **Кровельные системы** - ПВХ мембраны выступают в качестве финишного, гидроизоляционного покрытия.
2. **Гидроизоляция зданий и сооружений** - ПВХ мембраны препятствуют проникновению влаги и газов извне в конструкцию.
3. **Гидроизоляция хранилищ жидкостей, бассейнов и резервуаров** - ПВХ мембрана препятствует проникновению влаги наружу.

Преимущества ПВХ мембран:

- широкий диапазон применения
- длительный срок службы
- простота монтажа при высокой скорости
- отсутствие пожароопасных процессов
- экологическая безопасность

HYDROLEN S - армированная тканевой полиэстеровой сеткой, широко применяется при устройстве и ремонте плоских, мягких, рулонных, инверсионных, зеленых, а также эксплуатируемых кровель с механическим или балластным способом крепления кровельного материала, на объектах гражданского и промышленного назначения .

Толщина, мм	1,2/1,5
Ширина рулона, м	2,05
Длина рулона, м	15,0/20,0
Цвет	серый/св. серый
Прочность на разрыв N/50мм	800
Удлинение при разрыве, %	>10
Стойкость на прокол, (высота падения 300мм)	непроницаемый
Гибкость при низких температурах	без трещин и расслоений
Тепловая устойчивость (при +80 град.С и 6 часов), %	продольно - 0,1 поперечно - 0,1
Группа горючести	Г2
Группа распространения пламени	РП2

- Устойчива к неблагоприятным климатическим факторам
- Минимальные изменения линейных размеров при колебаниях температуры
- Покрытие состоит из одного слоя, нагрузка на несущую конструкцию при этом 1,7кг/м.кв.
- Исключительная свариваемость материала, в результате чего образуется герметичный, монолитный шов
- Работы по укладке можно производить круглогодично, в случае дефекта легко ремонтируется
- Процесс укладки пожаробезопасен.
- Высокая скорость укладки при использовании автоматического оборудования.
- После монтажа кровля не требует обслуживания.
- Широкая цветовая гамма.
- Экологично безопасна, подлежит вторичной переработке.

HYDROLEN ZR - пластифицированная гидроизоляционная ПВХ мембрана, армированная тканевой полиэстеровой сеткой, применяется для устройства гидроизоляции зданий и сооружений, а также для строительства водоемов, бассейнов и хранилищ различных жидкостей.

Техническая характеристика	Значение
Толщина, мм	1,2/1,5
Ширина рулона, м	2,05
Длина рулона, м	15,0/20,0
Цвет	черный / фиолетовый
Прочность на разрыв N/50мм	800
Удлинение при разрыве, %	>10
Стойкость на прокол, (высота падения 300мм)	непроницаемый
Гибкость при низких температурах	без трещин и расслоений
Тепловая устойчивость (при +80 град.С и 6 часов), %	продольно - 0,1 поперечно - 0,1

- Устойчива к прорастанию корней растений и проникновению газа радона.
- Устойчива к воздействию агрессивной грунтовой среды
- Минимальные изменения линейных размеров при колебаниях температуры
- Исключительная свариваемость материала, в результате чего образуется герметичный, монолитный шов
- Работы по укладке можно производить круглогодично.
- Процесс укладки пожаробезопасен.
- Высокая скорость укладки при использовании автоматического оборудования
- Экологично безопасна, длительный срок службы.

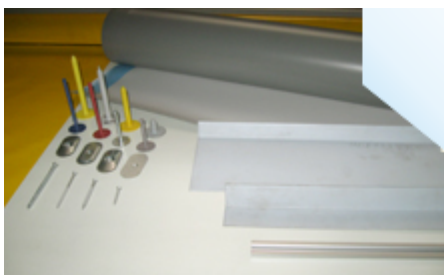
Качество работ по монтажу и сварке ПВХ мембраны должно быть первоклассным, так как даже маленькая ошибка может в будущем обойтись очень дорого. Поэтому для этих целей мы предлагаем оборудование швейцарской фирмы LEISTER.



Для сварки внахлест кровельных покрытий из:

- ПВХ-пласт
- ЭСБ
- ЭПДМ
- ХСПЭ
- ТПО.

Сварка на горизонтальных и вертикальных поверхностях, сварка по диагонали и в зонах примыканий...



Кровельные и гидроизоляционные мембраны
 Комплектующие

Мембрана не армированная

	ПВХ	ТПО	ЕСБ
Толщина, мм	1,5	3,0	3,0
Ширина, м	1,3	1,05	1,05
Длина, м	20,0	20,0/10,0	20,0/10,0
Общий вес, кг/м ²	1,9	3,0	3,0
Цвет	св.серый	серый	черный

Металл с покрытием

	ПВХ	ТПО	ЕСБ
Толщина металла, мм	0,55	0,5	0,5
Толщина покрытия, мм	0,60	1,10	1,10
Ширина, м	1,0	1,0	1,0
Длина, м	2,0	2,0	2,0
Общий вес, кг/м ²	5,75	5,20	5,20
Цвет	св.серый	серый	черный

А также крепежные элементы, геотекстиль, воронки, дефлекторы, углы наружные, внутренние и многое другое в наличии на складе и под заказ.

Прим.

Информация для личного (не коммерческого) использования.

В материале использована информация Компании PROSTIR / ПВХ мембрана HYDROLEN



<http://prostirco.kiev.ua/>

BLOG

<http://www.smartdnevnik.com/>