НАДЕЖНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

PLASTFOIL®
RELIABLE WATERPROOFING



PLASTFOIL* – гидроизоляционный материал нового поколения из высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) производства компании ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб».

>15 ЛЕТ

инновационной деятельности в отрасли

1 + 11

научный центр + испытательных лабораторий

>500

независимых дистрибьюторов

>50 МЛН М²

кровель защищено мембранами PLASTFOIL

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» – один из крупнейших в Европе производителей строительных материалов. Благодаря доказанной эффективности решений, продукция компании широко применяется в строительстве общественных зданий по всей территории России, в странах СНГ, Европы и дальнего зарубежья.

PLASTFOIL®
RELIABLE WATERPROOFING

*товарный знак №407393

ЗАВОДЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Новомосковск	»	301651, Россия, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 2
Чехов*	»	142324, Россия, Московская область, г. Чехов, д. Крюково, территория РСТ Чехов, стр. 5
Кириши	»	187110, Россия, Ленинградская область, г. Кириши, ш. Энтузиастов, д. 36
Заволжье	»	606520, Россия, Нижегородская область, г. Заволжье, ул. Привокзальная, д. 4
Черемхово	»	665401, Россия, Иркутская область, г. Черемхово, Восточный проезд, д. 6
Новосибирск	»	630126, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Выборная, д. 201
Пермь	»	614065, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 133
Таганрог	»	347927, Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ш. Поляковское, д. 45
Хабаровск	»	680052, Россия, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Гагарина, д. 22В
Сосновоборск	»	662500, Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. Заводская, д. 1
Ангрен	»	110200, Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Ангрен, ул. Алпомиш, д. 8
Унгены	»	MD-3601, Республика Молдова, г. Унгены, ул. А. Бернардацци, д.19
Капшагай	»	040800, Республика Казахстан, Алматинская область, г. Капшагай, с. Заречное, ул. Курмангазы, д. 20



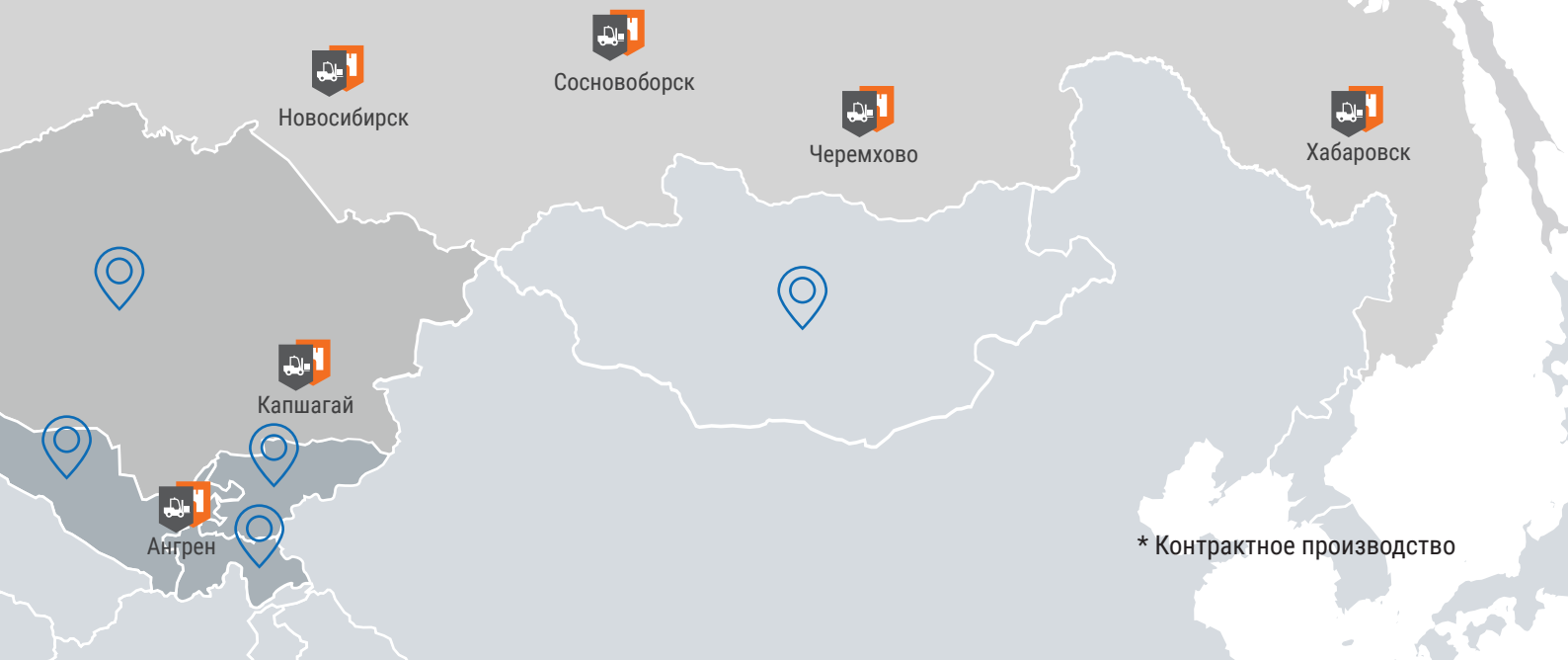
ТЕРРИТОРИЯ ПОСТАВОК PLASTFOIL

Россия	Эстония	Хорватия
Казахстан	Болгария	ЮАР
Узбекистан	Польша	Сингапур
Таджикистан	Чехия	Монголия
Белоруссия	Венгрия	Малайзия
Азербайджан	Киргизия	Германия
Украина	Сербия	Словения
Литва	Словакия	Испания
Латвия	Румыния	Молдавия

1 завод в России

11 складов продукции в четырех странах

27 стран — территория поставок



* Контрактное производство

6 ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ PLASTFOIL

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



PLASTFOIL обладает высокой стойкостью к воздействию факторов внешней среды: ветра, осадков, низких и высоких температур. В сравнении с битумными материалами, срок безремонтной эксплуатации гидроизоляции PLASTFOIL в 3 раза дольше и составляет более 30 лет.

ПРОЧНОСТЬ



PLASTFOIL устойчив к физико-механическим воздействиям. Прочность на разрыв в 4 раза выше показателей битумных материалов.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



PLASTFOIL содержит в своем составе высококачественные пластификаторы, благодаря чему способен выдерживать многократное попеременное замораживание и оттаивание без какого-либо снижения своих технических характеристик.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ



PLASTFOIL имеет минимальную группу горючести Г1 (PLASTFOIL FL), что подтверждают соответствующие пожарные сертификаты, полученные в результате проведения огневых испытаний. Пожаробезопасность выгодно отличает материалы PLASTFOIL от рулонно-битумной гидроизоляции и дает возможность использовать их в проектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



PLASTFOIL не содержит вредных примесей и добавок, не выделяет неприятных резких запахов при монтаже и эксплуатации. Экологичен и, в отличие от аналогов, абсолютно безопасен для здоровья человека.

УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



В состав PLASTFOIL входят УФ-стабилизаторы, благодаря чему материал обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению. PLASTFOIL не меняет своих технических характеристик под воздействием солнечных лучей, не выцветает.

6 ОСНОВНЫХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ PLASTFOIL ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ

PLASTFOIL легко соединяется потоком горячего воздуха с помощью автоматических сварочных аппаратов. При монтаже нет необходимости в применении открытого огня.

ВСЕСЕЗОННОСТЬ РАБОТ

PLASTFOIL устойчив к негативным воздействиям высоких и низких температур. Сохраняет эластичность вне зависимости от изменений погоды и рассчитан на многократное выдерживание циклов замораживания-оттаивания, в связи с чем работы с таким материалом можно производить в любое время года.

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ МОНТАЖА

PLASTFOIL используется там, где умеют считать деньги. При монтаже PLASTFOIL скорость устройства покрытия выше, чем при использовании битумных покрытий – 1 бригада может в течение рабочей смены обеспечить покрытие 1 000 м² кровли.

ЭКОНОМИЯ НА РЕМОНТАХ

Использование PLASTFOIL обеспечивает эксплуатирующим организациям существенную экономию на проведении ремонтно-восстановительных работ. В то время, как кровли на основе битумных материалов нуждаются в ремонте каждые 3-5 лет, PLASTFOIL эффективно работает на протяжении 30 лет.

ЭКОНОМИЯ НА ЛОГИСТИКЕ

Фура среднего размера вмещает PLASTFOIL для покрытия площади в 12 500 м², в то время как битумного материала в нее уместится только на 1 750 м² поверхности. Укладка PLASTFOIL осуществляется в один слой и требует меньшего количества нахлестов в сравнении с битумными материалами, ведь площадь рулона PLASTFOIL значительно больше площади рулона битума и составляет 52,5 м² против 10 м². Выбирая PLASTFOIL, вы сокращаете расходы на транспортировку материала, а также на погрузочно-разгрузочные работы.

ГАРАНТИИ

Качество PLASTFOIL застраховано в крупной страховой компании. PLASTFOIL гарантирует защиту от протечек на протяжении всего срока службы покрытия при соблюдении рекомендаций по монтажу и последующей эксплуатации.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

A - ПОДЗЕМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

B - ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

C - ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

D - ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ. РЕКОНСТРУКЦИЯ



ПОДЗЕМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



А

ПОДЗЕМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Преобладающее большинство общественных зданий, таких как торговые центры, возводятся в условиях ограниченной и плотной городской застройки. Именно поэтому в их структуре обязательно предусмотрен подземный паркинг в несколько этажей. Гидроизоляция подземных помещений — обязательный этап в строительстве общественных зданий, который предупреждает разрушение стен, расположенных ниже уровня почвы, а также защищает бетон от разбухания. Прочные, биостойкие, долговечные ПВХ мембраны PLASTFOIL обеспечивают надежную подземную гидроизоляцию, которая помогает не только продлить эксплуатационный срок здания, но и являются современной альтернативой гидроизоляционным материалам на битумной основе.

ОДНОСЛОЙНАЯ ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ФУНДАМЕНТ ДРЕНАЖ

Система Фундамент ДРЕНАЖ применяется для защиты фундаментов и заглубленных сооружений от инфильтрационной воды. Система идеально подходит для отапливаемых заглубленных помещений благодаря входящей в состав теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС, которая позволяет полностью выполнить требование СП 50.13330 «Тепловая защита зданий».

Состав системы

1 – Фундамент

2 – Защитный слой – геотекстиль

3 – PLASTFOIL

4 – Разделительный слой – геотекстиль

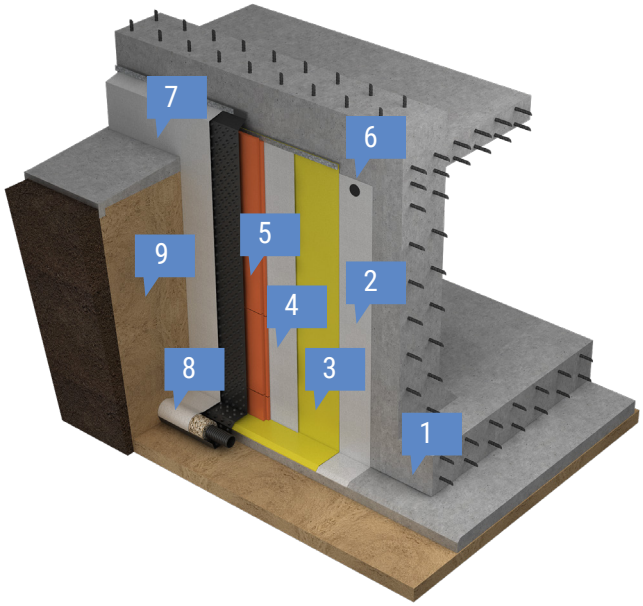
5 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

6 – Крепежный элемент – рондель

7 – Дренажная мембрана PLASTGUARD

8 – Дренажная труба

9 – Грунт обратной засыпки



Посмотреть модель

ЗАЩИТА ОТ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ ВОДЫ

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ФУНДАМЕНТ ДРЕНАЖ

1. Ремонтопригодность за счет свободной укладки материалов, в процессе которой формируется свободное пространство между конструкцией и гидроизоляцией
2. Долговечность системы за счет применяемых материалов
3. Беспрепятственный отвод воды благодаря дренажной мембране PLASTGUARD
4. Использование эффективной теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС

ОДНОСЛОЙНАЯ СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТ КОНТУР

Система Фундамент КОНТУР применяется для гидроизоляции фундаментов и заглубленных сооружений. Идеально подходит для устройства гидроизоляции фундаментов и сооружений в открытых котлованах: как в лимитированных, так и с ограждающей конструкцией или с естественными откосами.

Рекомендуется к применению при наличии капиллярной и грунтовой влаги, а также при гидростатическом давлении до 20 метров.

Входящая в состав системы теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС позволяет полностью выполнить требование СП 50.13330 «Тепловая защита зданий», а также защитить мембрану от механических повреждений при обратной засыпке.

Состав системы

1 – Бетонная подготовка

2 – Защитный слой – геотекстиль

3 – PLASTFOIL

4 – Защитная стяжка (ЦПС)

5 – Брусок компенсатора

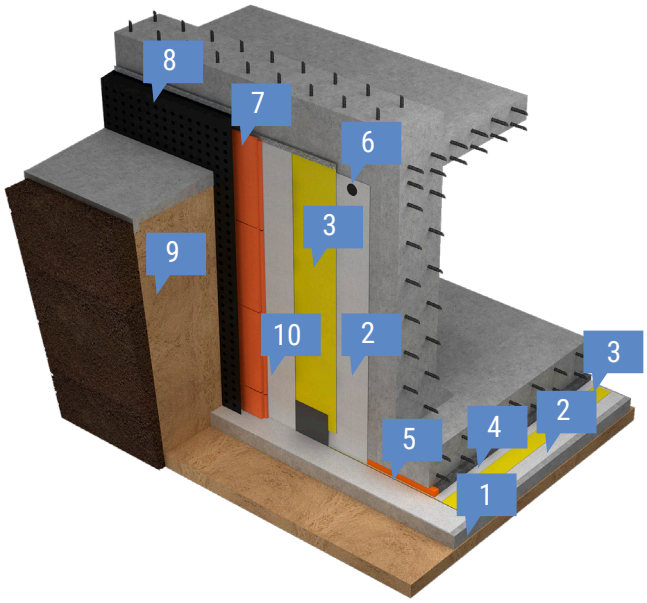
6 – Крепежный элемент

7 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

8 – Дренажная мембрана PLASTGUARD

9 – Грунт обратной засыпки

10 – Разделительный слой — геотекстиль



Посмотреть модель

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО МЕТОДА ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ФУНДАМЕНТ КОНТУР

1. Ремонтопригодность за счет свободной укладки материалов, в процессе которой формируется свободное пространство между конструкцией и гидроизоляцией
2. Долговечность системы за счет применяемых материалов
3. Контроль качества сварных соединений и визуальный контроль

ДВУХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С СЕКЦИОНИРОВАНИЕМ ФУНДАМЕНТ КОНТУР+

Система Фундамент КОНТУР+ применяется для устройства гидроизоляции фундаментов и заглубленных сооружений, возводимых открытым способом производства работ. Особенность системы заключается в контроле целостности гидроизоляционного покрытия, как на этапе строительства, так и на стадии эксплуатации объекта.

Состав системы

1 – Бетонная подготовка

2 – Защитный слой – геотекстиль

3 – PLASTFOIL

4 – Защитная стяжка

5 – Брусок компенсатора

6 – Крепежный элемент – рондель

7 – Разделительный слой – геотекстиль

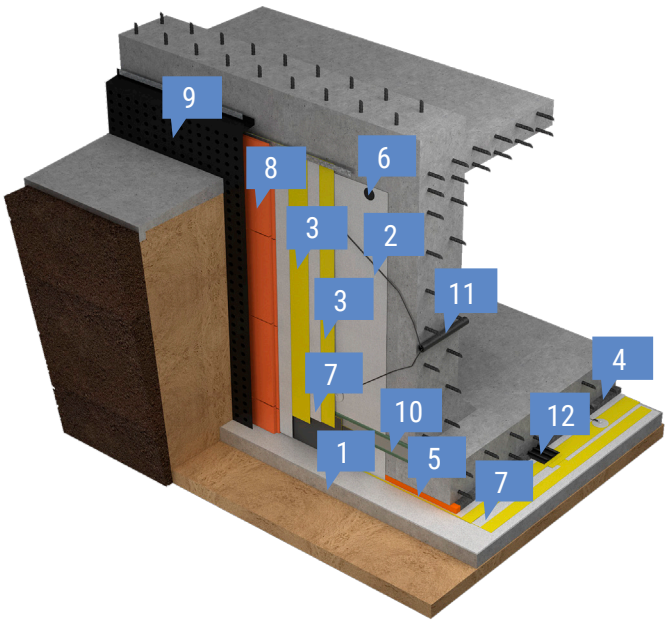
8 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

9 – Дренажная мембрана PLASTGUARD

10 – Гидроизоляционная лента

11 – Контрольно-инъекционная система

12 – Гидрошпонка



Посмотреть модель

КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПРИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ БОЛЕЕ 20 МЕТРОВ

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ФУНДАМЕНТ КОНТУР+

1. Долговечность системы за счет применяемых материалов
2. Контроль качества гидроизоляционного покрытия
3. Оперативное обнаружение протечек за счет контрольно-инъекционной системы
4. Сварка горячим воздухом





ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заключение о ремонтопригодности гидроизоляционной системы и соответствии физико-механических показателей ПВХ мембраны PLASTFOIL GEO

СТО 54349294-006-2018 «Гидроизоляция фундаментов и подземных сооружений с применением гидроизоляции PLASTFOIL»

Альбомы проектных решений

Ознакомиться с документацией

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

B

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

При организации эксплуатируемой кровли обеспечение ее качественной гидроизоляцией является важным этапом строительных работ, так как кровля должна выдерживать силовое давление, подвижность нестабильной почвы и эксплуатационные нагрузки. PLASTFOIL благодаря своим физико-техническим свойствам является оптимальным материалом для гидроизоляции эксплуатируемых кровель общественных зданий.

ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ ИНВЕРСИОННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИНВЕРС WAY

Система ИНВЕРС Way применяется для устройства эксплуатируемых кровель на стилобатных частях сооружений. Использование ИНВЕРС Way позволяет организовать паркинг и подъездные пути для автомобилей, в том числе пожарных машин. Применение PLASTFOIL позволяет своевременно выявить повреждения поверхности гидроизоляции за счет наличия сигнального слоя.

Включенный в состав системы эффективный теплоизоляционный материал ПЕНОПЛЭКС, выпускаемый толщиной до 150 мм, позволяет полностью выполнить требования СП 17.13330 «Кровли», предусматривающие применение теплоизоляционных материалов в один слой в инверсионных кровельных системах с целью исключения застоев воды.

Состав системы

1 – Железобетонное основание

2 – ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

3 – Разделительный слой – стеклохолст (геотекстиль)

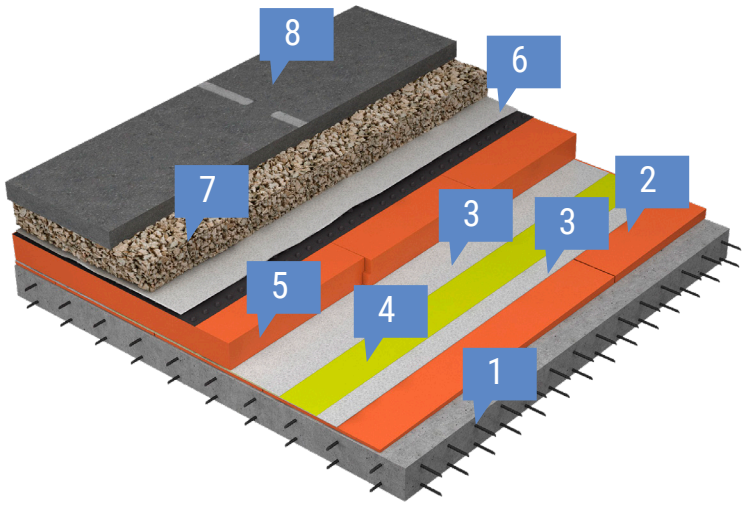
4 – PLASTFOIL

5 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

6 – Дренажный слой с фильтром

7 – Расклинцовка щебнем

8 – Асфальтовое покрытие



Посмотреть модель

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В ОДИН СЛОЙ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ



ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ ИНВЕРСИОННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОД ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ИНВЕРС GREEN

Система ИНВЕРС Green отлично подходит для устройства «зеленых» эксплуатируемых кровель стилобатных частей сооружений. При помощи системы ИНВЕРС Green можно обустроить зеленые зоны для развлечений и отдыха на крыше. Помимо создания приятной атмосферы, растения очищают воздух от выхлопных газов, а также снижают уровень шума.

Включенный в состав системы эффективный теплоизоляционный материал ПЕНОПЛЭКС, выпускаемый толщиной до 150 мм, позволяет полностью выполнить требования СП 17.13330 «Кровли», предусматривающие применение теплоизоляционных материалов в один слой в инверсионных кровельных системах с целью исключения застоев воды.

Состав системы

1 – Железобетонное основание

2 – ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

3 – Разделительный слой – стеклохолст (геотекстиль)

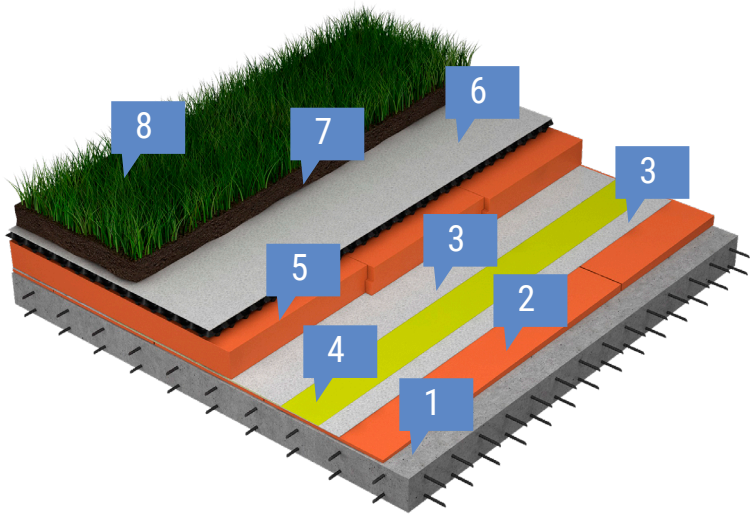
4 – PLASTFOIL

5 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

6 – Дренажно-накопительный слой с фильтром

7 – Субстрат

8 – Зеленые насаждения



Посмотреть модель

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В ОДИН СЛОЙ

СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ЛИВНЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ



ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМЫ ИНВЕРС WAY И ИНВЕРС GREEN

1. Долговечность системы за счет применяемых материалов
2. Контроль качества сварных соединений
3. Соответствие рекомендациям СП 17.13330 «Кровли»
4. Сварка горячим воздухом
5. Эксплуатационное пространство

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заключение по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности

Альбомы проектных решений

Ознакомиться с документацией

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

C

ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПВХ мембраны PLASTFOIL благодаря своим эксплуатационным свойствам, безопасности и простоте монтажа являются оптимальным гидроизоляционным материалом при устройстве кровель современных общественных зданий. Системы с механическим креплением — идеальный выбор для областей, которые испытывают сильный ветер, поскольку они удерживаются на месте прижимными рейками и крепежными элементами, которые закреплены через мембрану и теплоизоляцию в несущий профилированный лист. Механически закрепляемые системы легки, экономичны и просты в обслуживании. Использование самонарезающего винта и телескопической втулки повышают скорость монтажа. Для объектов данного направления большое внимание уделяется безопасности. Требования к безопасности состоят в обеспечении прочности, устойчивости и долговечности зданий, в снижении пожарной и взрывной опасности для персонала и посетителей. Уровни прочности, устойчивости и долговечности конструкций здания, обеспечиваемые при проектировании и строительстве, характеризуют собой степень его надежности в эксплуатации. Под надежностью зданий понимают их безотказную работу в заданных условиях силовых и природно-климатических воздействий в течение расчетного периода эксплуатации. Все решения компании ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» разработаны с учетом вышеуказанных требований.

ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ ПО ПРОФИЛИРОВАННОМУ НАСТИЛУ С КОМБИНИРОВАННЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ

Система МАКСИ применяется при строительстве общественных зданий и сооружений по несущему основанию из профилированного настила. В качестве основного слоя теплоизоляции выступает ПЕНОПЛЭКС. Минераловатный утеплитель толщиной не менее 50 мм используется в качестве противопожарной рассечки.

Система идеально подходит для зданий с оборудованием, которое нуждается в ежедневном обслуживании и осмотре.

Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

СИСТЕМА МАКСИ

Состав системы

1 – Несущий профилированный настил

2 — Пароизоляция

3 — Минераловатный утеплитель 50 мм

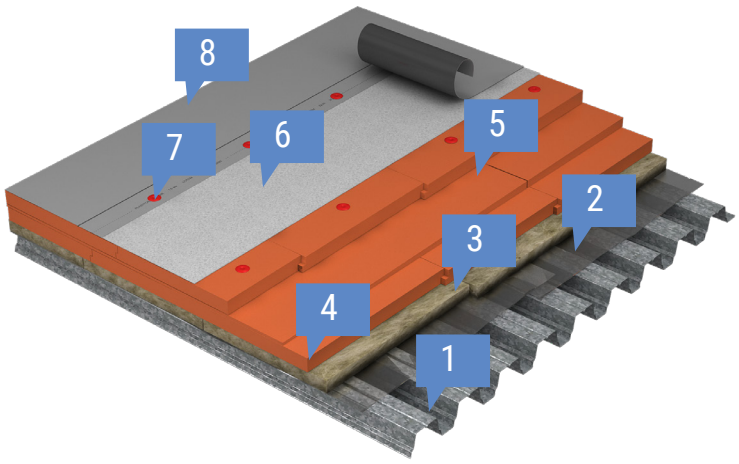
4 — Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

5 — ПЕНОПЛЭКС Уклон

6 — Разделительный слой — стеклохолст

7 — Крепежный элемент

8 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ PLASTFOIL CLASSIC 1,5 ММ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ГАРАНТИЮ ОТ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО 15 ЛЕТ

III ТИП ЭКСПЛУАТАЦИИ (ЕЖЕДНЕВНЫЙ ВЫХОД НА КРОВЛЮ)

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ RE 15 НА 6-ТИ МЕТРОВОМ ПРОЛЕТЕ

ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ ПО ПРОФИЛИРОВАННОМУ НАСТИЛУ С ПРОТИВОПОЖАРНЫМ НЕГОРЮЧИМ ЛИСТОВЫМ СЛОЕМ (СМЛ, ГВЛ)

СИСТЕМА МАКСИ ALL

Система МАКСИ ALL применяется при строительстве общественных зданий для устройства неэксплуатируемых кровель по несущему основанию из профилированного настила с негорючим листовым слоем. В качестве слоя теплоизоляции выступает ПЕНОПЛЭКС, в качестве противопожарной рассечки выступает листовой материал – плиты ЦСП, ГВЛ (в 2 слоя, общей толщиной не менее 18 мм), СМЛ (общей толщиной не менее 12 мм).

Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

Состав системы

1 – Несущий профилированный настил

2 – Лист СМЛ (ГВЛ)

3 – Пароизоляция

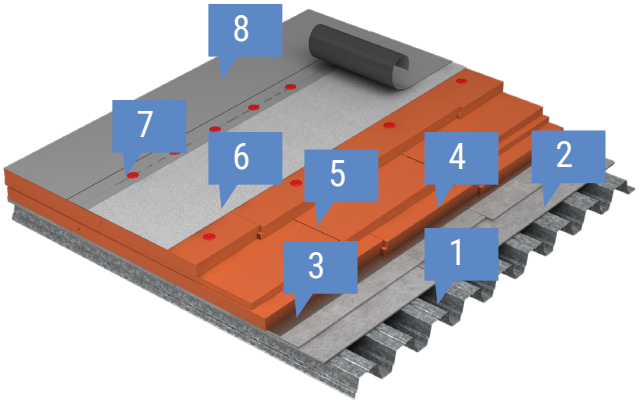
4 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

5 – ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

6 – Разделительный слой – стеклохолст

7 – Крепежный элемент

8 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ PLASTFOIL CLASSIC 1,5 ММ ПОЗВОЛИТ ПОЛУЧИТЬ ГАРАНТИЮ ОТ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО 15 ЛЕТ

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ КРОВЕЛЬНОГО ПИРОГА НЕ МЕНЕЕ 150 КПА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ ПЕНОПЛЭКС)

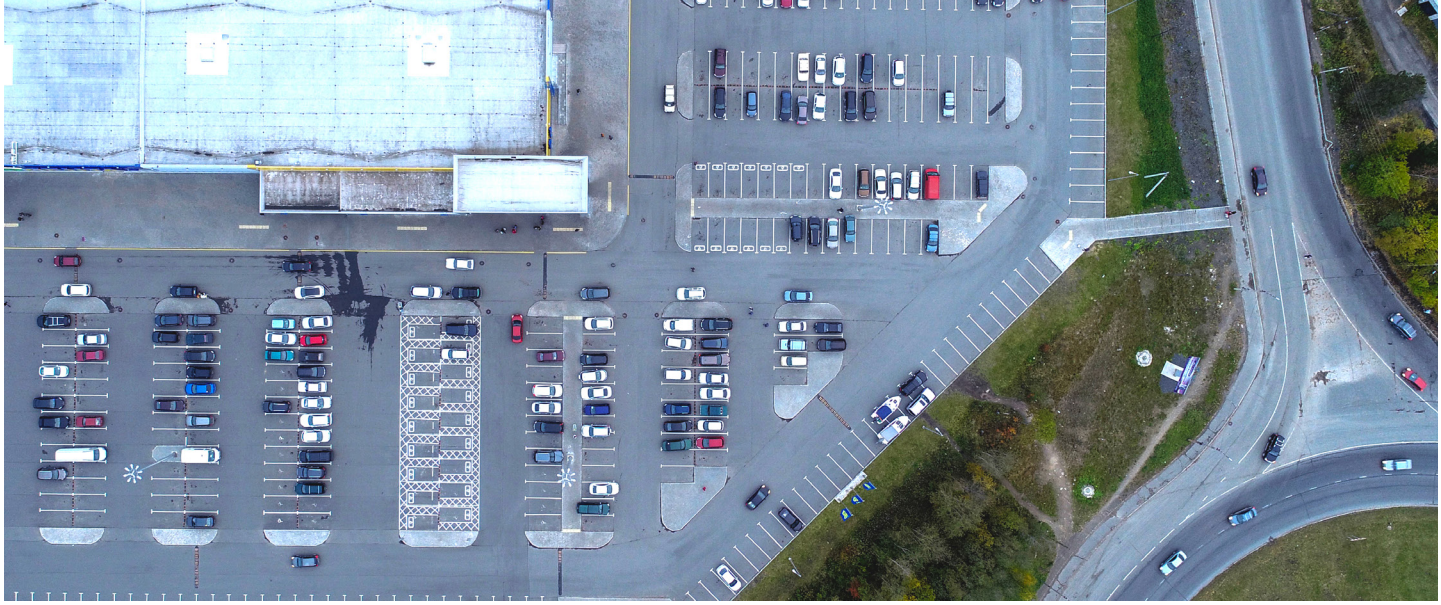


ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМЫ МАКСИ И МАКСИ ALL

1. Повышенные эксплуатационные и противопожарные характеристики
2. Высокая скорость монтажных работ
3. Отсутствие необходимости использования источников открытого огня для разогрева гидроизоляционного материала и поверхности кровли
4. Возможность проведения монтажа независимо от времени года и погодных условий
5. Прочность утеплителя в качестве основания под гидроизоляцию соответствует требованиям СП 17.13330 и может применяться в кровлях с максимальной интенсивностью эксплуатации

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ МАКСИ И МАКСИ ALL

- Предел огнестойкости RE 15
- Класс пожарной опасности К0
- Группа пожарной опасности кровли КП0



ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ ПО ПРОФИЛИРОВАННОМУ НАСТИЛУ С УТЕПЛИТЕЛЕМ PIR

СИСТЕМА СОЛО PIR

Система СОЛО PIR применяется для устройства неэксплуатируемых кровель по несущему основанию из профилированного настила с утеплителем PIR. Система соответствует пожарно-техническим характеристикам, требуемым для реализации на промышленных объектах.

Применение прочного теплоизоляционного слоя позволяет эксплуатировать кровлю с разными степенями интенсивности воздействия пешеходной нагрузки, что выгодно отличает систему от ряда решений с минеральной ватой.

Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

Состав системы

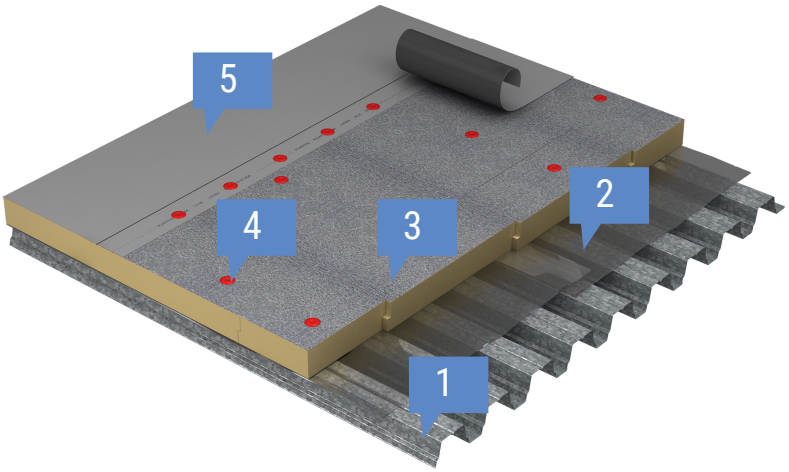
1 – Несущий профилированный настил

2 – Пароизоляция

3 – Теплоизоляция PIR

4 – Крепежный элемент

5 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

ОТСУТСТВИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАССЕЧЕК

ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

СИСТЕМА ЭКСТРА

Система ЭКСТРА активно применяется для устройства механически закрепляемых кровель по железобетонному основанию. В качестве теплоизоляции выступает ПЕНОПЛЭКС, что позволяет обслуживать кровлю по третьему типу эксплуатации согласно СП 17.13330 (п.п. 5.2.9, Изменения №1 от 19.08.2019). Идеально подходит для зданий с размещенным на кровле оборудованием (кондиционеры, котельные). Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

Система уклонов ПЕНОПЛЭКС УКЛОН формирует требуемый угол наклона основной кровли и разводит воду системой контруклонов к воронкам.

Состав системы

1 – Железобетонное основание

2 – Пароизоляция

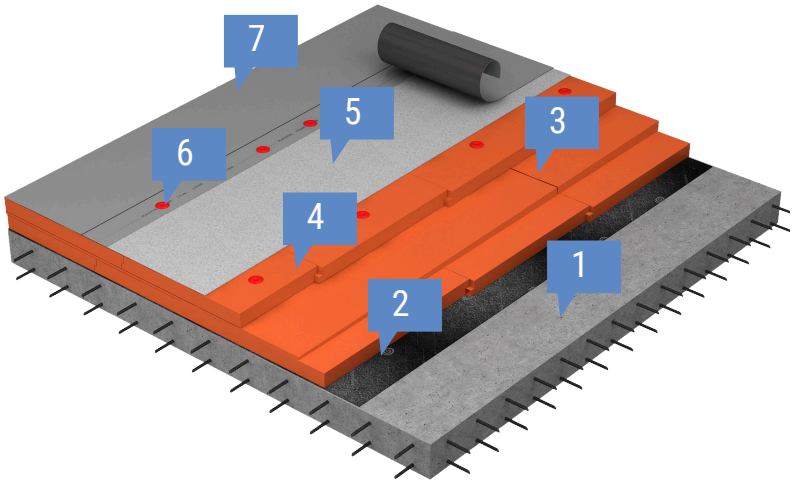
3 – ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

4 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

5 – Разделительный слой – стеклохолст

6 – Крепежный элемент

7 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

**III ТИП ЭКСПЛУАТАЦИИ:
ЕЖЕДНЕВНЫЙ ВЫХОД НА КРОВЛЮ**

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ЭКСТРА

1. Повышенные эксплуатационные характеристики
2. Высокая скорость монтажных работ
3. Отсутствие необходимости использования источников открытого огня для разогрева гидроизоляционного материала и поверхности кровли
4. Возможность проведения монтажа независимо от времени года и погодных условий



ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

СИСТЕМА ЭКСТРА БАЛЛАСТ

Система ЭКСТРА БАЛЛАСТ активно применяется для устройства кровель по железобетонному основанию. Балластный слой обеспечивает защищенность кровельного ковра от механических повреждений.

В качестве теплоизоляции выступает ПЕНОПЛЭКС, что позволяет обслуживать кровлю по третьему типу эксплуатации согласно СП 17.13330. Идеально подходит для зданий с размещенным на кровле оборудованием (кондиционеры, котельные).

ПЕНОПЛЭКС УКЛОН формирует требуемый угол наклона основной кровли и разводит воду системой контруклонов к воронкам.

Состав системы

1 – Железобетонное основание

2 – Пароизоляция

3 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

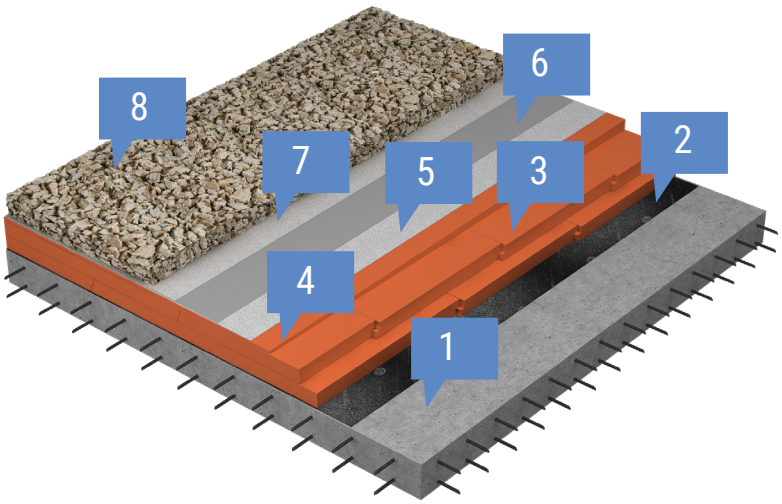
4 – ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

5 – Разделительный слой – стеклохолст

6 – PLASTFOIL

7 – Защитный слой – геотекстиль

8 – Балласт



Посмотреть модель

ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СИСТЕМЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ЭКСТРА БАЛЛАСТ

1. Повышенные эксплуатационные характеристики
2. Высокая скорость монтажных работ
3. Отсутствие необходимости использования источников открытого огня для разогрева гидроизоляционного материала и поверхности кровли
4. Возможность проведения монтажа независимо от времени года и погодных условий
5. Повышенная защита гидроизоляции
6. Стойкость к механическим повреждениям
7. Дополнительная защита от прямого контакта с УФ-излучениями

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ PLASTFOIL

- Предел огнестойкости RE 15, для систем ЭКСТРА и ЭКСТРА БАЛЛАСТ: REI 30 — REI 90
- Класс пожарной опасности К0
- Группа пожарной опасности кровли КП0

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Сертификат соответствия группе пожарной опасности кровли КП 0
- СТО 54349294-004-2017 «Устройство, проектирование и применение гидроизоляции PLASTFOIL в кровлях»
- Альбом проектных решений
- Отчет об испытаниях на пожарную опасность на пролете 4000 и 6000 мм, ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Ознакомиться с документацией

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ

D

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ

На сегодняшний день большая часть кровель общественных зданий в России нуждается в реконструкции. Во многом это объясняется массовым использованием битумных материалов, которые имеют множество недостатков: хрупкость при значительных отрицательных температурах, высокая степень нагрева под воздействием прямых солнечных лучей, низкая скорость укладки материала, необходимость использовать открытое пламя при монтаже, короткий срок безремонтной эксплуатации, низкие требования к качеству производства работ и т.д. В результате каждые 3-5 лет возникает необходимость замены битумной кровли, поскольку материал начинает приходить в негодность, вызывая протечки, что причиняет массу неудобств собственникам и арендаторам. Достаточно часто в ходе ремонтных работ вновь используется битумная гидроизоляция, и образуется замкнутый круг «реконструкция – короткий срок безремонтной эксплуатации – реконструкция». PLASTFOIL позволяет эффективно решить проблему реконструкции износившегося кровельного покрытия, одномоментно защитив поверхность общественных зданий на срок более 30 лет.

РЕКОНСТРУКЦИЯ КРОВЕЛЬ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ «КРОВЕЛЬНОМУ ПИРОГУ»

СИСТЕМА РЕНОВА РП

Эффективное решение для реконструкции неэксплуатируемых кровель с несущим основанием из ребристых плит и рулонно-битумной гидроизоляцией, которая в следствие эксплуатации пришла в негодность. Использование РЕНОВА и РЕНОВА РП позволяет выполнить ремонт кровли без снятия существующего «кровельного пирога», что в значительной степени снижает сроки выполнения работ и экономит средства на утилизацию старого покрытия.

Особенностью данного метода является независимая работа существующего основания в виде старой битумной гидроизоляции и нового гидроизоляционного покрытия PLASTFOIL, что в значительной степени минимизирует раскрытие трещин и повторный выход покрытия из строя.

Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

Состав системы

1 – Несущее основание из ребристых плит

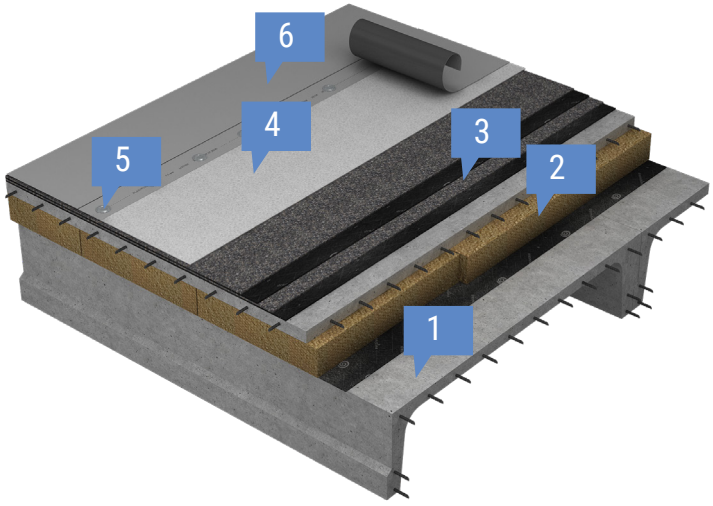
2 – Существующий «кровельный пирог»

3 – Существующая гидроизоляция

4 – Защитный слой – геотекстиль

5 – Крепежный элемент

6 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

МОНТАЖ СИСТЕМЫ БЕЗОГНЕВЫМ СПОСОБОМ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КРОВЕЛЬ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ «КРОВЕЛЬНОМУ ПИРОГУ»

СИСТЕМА РЕНОВА+

При выборе системы РЕНОВА+, теплоизоляционный слой одновременно является и теплоизоляцией, и слоем, выравнивающим поверхность, снижая тем самым трудозатраты на подготовку основания.

Для защиты гидроизоляции рекомендуем в местах прохода установить пешеходные дорожки PLASTFOIL StepWay.

Состав системы

1 – Железобетонное основание

2 – Существующий «кровельный пирог»

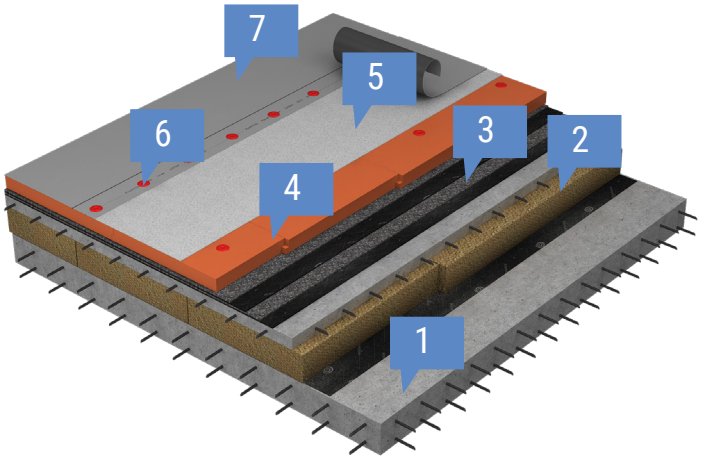
3 – Существующая гидроизоляция

4 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС

5 – Разделительный слой – стеклохолст

6 – Крепежный элемент

7 – PLASTFOIL



Посмотреть модель

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ КРОВЛИ

ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ СИСТЕМЫ РЕНОВА РП И РЕНОВА РП+ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

1. Ремонт без снятия существующего «кровельного пирога»
2. Монтаж системы безогневым способом
3. Высокая скорость производства работ
4. Долговечность системы за счет применяемых материалов



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ РЕНОВА РП И РЕНОВА+

- Предел огнестойкости REI 30 — REI 90
- Класс пожарной опасности К0
- Группа пожарной опасности кровли КП0

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Заключение по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытия ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Сертификат соответствия группе пожарной опасности кровли КП0
- Альбомы проектных решений

Ознакомиться с документацией

КАТАЛОГ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ PLASTFOIL

КАТАЛОГ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ PLASTFOIL

Компания ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» предлагает широкий выбор армированных и неармированных ПВХ мембран PLASTFOIL для гидроизоляции кровель, стилобатов и подземных конструкций.

ПВХ мембраны, армированные полиэстеровой сеткой, обладают высокой прочностью на разрыв и стойкостью к механическим повреждениям. Благодаря армированию PLASTFOIL хорошо сопротивляется ветровым нагрузкам, сохраняя при этом максимальную стабильность линейных размеров, и обладает высокой стойкостью к воздействию разрушающего УФ-излучения.

Неармированные мембраны обладают максимальной гибкостью и эластичностью. Способны удлиняться на 300%, что позволяет минимизировать риски разрыва гидроизоляционного полотна, вследствие подвижек конструкции, а также сделать процесс монтажа максимально удобным.

АРМИРОВАННЫЕ ПВХ МЕМБРАНЫ

PLASTFOIL CLASSIC

Применяется для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. Отличный выбор при устройстве кровли по цементно-песчаной стяжке (сборной стяжке). Возможно применение для балластных кровель с несплошным балластом.

PLASTFOIL POLAR

Разработана для гидроизоляции конструкций кровель с механическим креплением. Обладает усиленной морозостойкостью и идеально подходит для монтажа в зимний период в холодных регионах (гибкость на брусе -55°С).

PLASTFOIL ECO

Предназначена для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. Идеально подходит для применения в южных регионах, так как обладает усиленной стойкостью к УФ-излучению и отражательной способностью солнечных лучей за счет белого цвета (RAL 9001).

PLASTFOIL FL

Рекомендована для устройства кровель с механическим способом фиксации с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Группа горючести Г1.

PLASTFOIL LAY

Идеальное решение при использовании в качестве устройства пешеходных дорожек на неэксплуатируемой кровле. Текстурированная поверхность мембраны снижает скольжение при передвижении по кровле в период осадков (дождь, снег).

НЕАРМИРОВАННЫЕ ПВХ МЕМБРАНЫ

PLASTFOIL ART

Применяется для сопряжения с различными кровельными конструкциями (трубы, воронки, мачты), а также для изготовления элементов усиления. Возможно применение для устройства балластных кровель или искусственных водоемов.

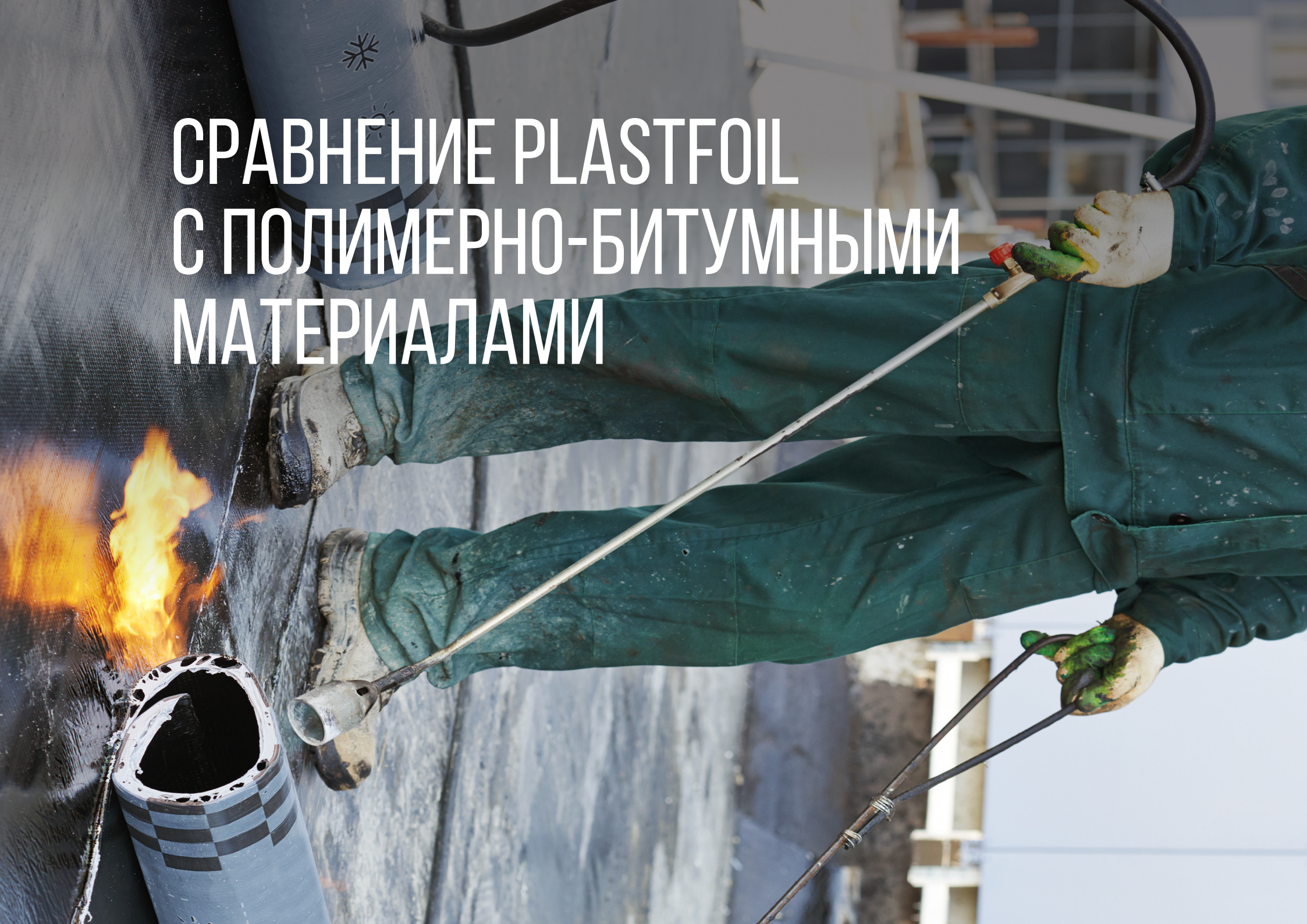
PLASTFOIL GEO

Предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений, паркингов, эксплуатируемых кровель. Производится с сигнальным слоем желтого цвета, что позволяет быстро обнаружить повреждения гидроизоляционного ковра. Обладает оптимальной гибкостью и эластичностью, что делает монтаж удобным и компенсирует риски разрывов гидроизоляционного слоя, связанные с возможными подвижками или деформациями конструкции и грунта.

Узнать больше

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ PLASTFOIL	PLASTFOIL® CLASSIC	PLASTFOIL® POLAR
Линейные размеры рулона, мм	1,2x2100x25000 1,5x2100x20000 1,8x2100x15000 2,0x2100x15000	1,2x2100x25000 1,5x2100x20000 1,8x2100x15000 2,0x2100x15000
Тип армирования	Синтетическая сетка	Синтетическая сетка
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-50 (для 1,2 мм) -45	-55
Водонепроницаемость	Водонепроницаем	
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,2	0,2
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	0,5	0,5
Ударная прочность – по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее для толщины 1,2 мм для толщины 1,5 мм для толщины 1,8 мм для толщины 2,0 мм	 400 (700) 700 (1000) 1100 (1500) 1400 (1800)	 400 (700) 700 (1000) 1100 (1500) 1400 (1800)
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее вдоль/поперек рулона	1100/900	1100/900
Прочность при растяжении, метод В, МПа, не менее вдоль/поперек рулона	–	–
Удлинение при максимальной нагрузке (вдоль/поперек), %	17/19	17/19
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	200
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм	350	350
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм	700	700
Группа горючести	Г2	Г2
Воспламеняемость	В2	В2
Распространение пламени	РП1	РП1

PLASTFOIL® FL	PLASTFOIL® ECO	PLASTFOIL® LAY	PLASTFOIL® ART	PLASTFOIL® GEO
1,2x2100x25000	1,2X2100X25000 1,5X2100X20000 1,8X2100X15000 2,0X2100X15000	1,5X2100X20000	1,5x2000x10000	1,5x2000x20000 2,0x2000x20000
Синтетическая сетка	Синтетическая сетка	Синтетическая сетка	Без армирования	Без армирования
-50	-45	-40	-55	-45
Водонепроницаем				
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
0,5	0,5	0,5	1,5	1,5
400 (700)	400 (700) 700 (1000) 1100 (1500) 1400 (1800)	700 (1000)	700 (1000)	700 (1000) 1500 (2000)
1100/900	1100/900	1100/900	–	–
–	–	–	15/15	17/17
17/19	15/15	15/15	250/250	300/300
200	200	200	150	150
350	350	350	300	300
700	700	700	600	600
Г1	Г2	Г2	Г4	Г4
В2	В2	В2	В3	В3
РП1	РП1	РП1	РП3	РП2



СРАВНЕНИЕ PLASTFOIL С ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

НЕДОСТАТКИ ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гидроизоляция полимерно-битумными материалами — один из самых распространенных и при этом устаревших методов гидроизоляции, который имеет существенные недостатки.

НЕДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок эксплуатации битума составляет в среднем не более пяти лет.

ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

Монтаж и последующий ремонт рулонно-битумных материалов осуществляется с использованием открытого огня.

ВЫСОКИЕ ИЗДЕРЖКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стоимость битумной системы более дорогостоящая из-за наличия цементно-песчаной стяжки и «мокрых» работ.

НИЗКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТ

Битум укладывается не в один, а в два слоя и имеет небольшую площадь рулона.

СЕЗОННОСТЬ РАБОТ

Монтаж битума возможен только при температуре выше нуля.

НЕ ПОДЛЕЖИТ КАЧЕСТВЕННОМУ РЕМОНТУ

После ремонта с использованием битумной гидроизоляции на кровле появляются протечки уже после первого года эксплуатации.

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полимерно-битумные материалы существенно уступают ПВХ мембранам по эксплуатационным характеристикам.

СРАВНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ПОКАЗАТЕЛЬ	PLASTFOIL	ПОЛИМЕРНО-БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
Толщина, мм	1,2 - 2,0	8
Прочность при растяжении (вдоль рулона/поперек рулона), Н/50 мм	**1100/900**	**800/600**
Удлинение при максимальной нагрузке* (вдоль рулона/поперек рулона), %	**17/19**	**Отсутствует**
Водопоглощение по массе, %	**0,2**	**1,0**
Гибкость на брусе, C^0	**-55 (при радиусе скругления 5 мм)**	-25 (при радиусе скругления 25 мм)
Полная складываемость, C^0	**-35**	**Отсутствует**
Группа горючести	**Г1 - Г2**	Г4
Абсолютная биостойкость	**Соответствует**	Не соответствует

*удлинение при максимальной нагрузке важно в сейсмоактивных зонах



ПРЕИМУЩЕСТВА PLASTFOIL ПЕРЕД ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

» ДОЛГИЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатационный срок гидроизоляции PLASTFOIL составляет 30 лет, что в 3 раза больше срока службы битумного покрытия.

» ПРОДЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА

В отличие от битума, работа с которым имеет ярко выраженную сезонность, укладка PLASTFOIL может производиться практически круглогодично (зимой – до -20°С). Укладка материала возможна в любых погодных условиях, так как мембрана обладает высокой паропроницаемостью.

» БИОСТОЙКОСТЬ

Плесень, грибки и другие вредоносные микроорганизмы в процессе жизнедеятельности выделяют токсичные вещества, способные разрушить практически любой материал. Именно поэтому в состав PLASTFOIL входят добавки, делающие мембрану абсолютно биостойкой (по заключению ОАО «АКХ» им. К.Д. Памфилова), в то время как битумное покрытие является благоприятной средой для размножения вредоносных микроорганизмов. Устойчивость к проникновению корней позволяет использовать мембраны для устройства популярных инверсионных кровель.

» ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Возможность вторичной переработки и утилизации отходов старых кровельных покрытий на основе ПВХ.

» ЭКОНОМИЯ НА МАТЕРИАЛАХ И ДОСТАВКЕ

Гидроизоляция одинаковой площади кровли материалами PLASTFOIL обойдется дешевле покрытия традиционными битумосодержащими материалами с меньшим сроком службы, так как при использовании ПВХ не требуется второй слой покрытия. К тому же для доставки 10 000 м^2 битумного материала требуется 6 машин, для доставки того же объема PLASTFOIL – всего одна. Таким образом, при выборе PLASTFOIL количество машин для транспортировки материала сокращается в несколько раз.

» ЭКОНОМИЯ НА ЭТАПЕ МОНТАЖА

Среднерыночная стоимость монтажа битумных материалов за 1 м^2 составляет 340 рублей (2 слоя), в то время как укладка PLASTFOIL будет стоить в среднем всего 250 рублей на 1 м^2, а значит, стоимость монтажа полимерной мембраны PLASTFOIL меньше почти в полтора раза.

» НИЗКИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ НА СВАРКУ

На сварку 100 м^2 PLASTFOIL требуется 11,2 кВт/ч, для сварки битумного покрытия потребуется 2 баллона с газом (пропан) по 50 литров. При средней стоимости заправки пропаном балона – 800 рублей и стоимости 1 кВт/ч – 4 рубля, энергозатраты на сварку гидроизоляции PLASTFOIL будут в 30 раз меньше.

» БЕЗОПАСНОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Работы по гидроизоляции кровли с использованием материалов PLASTFOIL производятся без использования открытого огня, в то время как гидроизоляция битумом осуществляется огневым способом. Применение безогневого способа монтажа обеспечивает безопасность, особенно при проведении реконструкции производственных помещений, где во время проведения работ могут пребывать люди.

» ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА УКЛАДКИ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Возможность инструментального контроля качества сварного шва.

» УСТОЙЧИВОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ

В состав полимерной мембраны входят УФ-стабилизаторы, благодаря чему данный материал обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Мембрана, в отличие от битума, не меняет своих технических характеристик под воздействием солнечных лучей, а также не меняет своего оттенка и не выцветает.

НАШИ СЕРВИСЫ



СЕРВИСЫ

Компания ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» предоставляет полный спектр услуг по сопровождению объекта не только от стадии его проектирования до сдачи в эксплуатацию, но и впоследствии – на протяжении всего жизненного цикла объекта.

СЕРВИСЫ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ И ИНВЕСТОРОВ

Предложим готовые сертифицированные технические решения под ваш проект, позволяющие сократить сроки реализации проекта и оптимизировать затраты.

» ПОВЫСИМ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ВАШЕГО ОБЪЕКТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

Предложим технические решения, позволяющие увеличить привлекательность объекта для конечного потребителя как через возможности оптимизировать уровень энергоэффективности объекта, так и через внедрение актуальных инновационных решений по тепло- и гидроизоляции.
Обеспечим возможность реализации различных архитектурных вариаций: от эксплуатируемых покрытий и зон благоустройства территорий до изысканных вариантов облицовки фасадных решений ПЕНОПЛЭКС.

» ПРЕДОСТАВИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ И РЕГЛАМЕНТЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Предоставим готовую документацию, регламентирующую производство работ на объекте для подрядных организаций, обеспечив тем самым возможность оперативно и корректно реализовать проектное решение на объекте, а также сократить срок работ и исключить риски, сопряженные с ошибками в исполнении.

» АДАПТИРУЕМ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОД КОНКРЕТНЫЙ ПРОЕКТ

» ПОМОЖЕМ В ВЫБОРЕ НАДЕЖНОГО ПОСТАВЩИКА МАТЕРИАЛОВ

Поможем с выбором официального дистрибьютора, который обеспечит комплексный и квалифицированный подход в рамках утвержденных условий комплектации объекта и четкое соблюдение установленных сроков.

» ОБЕСПЕЧИМ НЕПРЕРЫВНУЮ ЭКСПЕРТНУЮ ПОДДЕРЖКУ НА ВСЕХ ЭТАПАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Порекомендуем квалифицированную подрядную организацию, выполним шеф-монтаж непосредственно на объекте строительства, проведем обучения выбранного исполнителя работ на базе нашего учебного центра либо посредством выездных обучающих мероприятий (инструктажа).
Поможем ресурсами как собственного технического департамента, так и посредством привлечения независимых экспертов профильных научно-исследовательских учреждений по наукоемким вопросам НИР и НИОКР для осуществления координации испытаний и обследования конструкций.

» ОКАЖЕМ ПОМОЩЬ В ПРОХОЖДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТА

Предоставим особые разъяснения и разрешительную документацию, полученную в профильных органах по сертификации и научно-исследовательских центрах специально под ваш объект.

» ГАРАНТИРУЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ

При соблюдении всех рекомендаций по применению продукции компании, гарантируем эффективную и долговечную эксплуатацию любых объектов, в конструктивы которых заложены материалы нашего производства.

» ОКАЖЕМ ВСЕСТОРОННЮЮ КОНСУЛЬТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ НА СТАДИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

» СВОЕВРЕМЕННО ПРОИНФОРМИРУЕМ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЕ

Специалисты ПЕНОПЛЭКС, являясь членами нормотворческих рабочих групп МИНСТРОЙ и МИНПРОМТОРГ, своевременно проинформируют об изменениях в нормативно-правовом поле.

Подробно о наших сервисах: **www.plastfoil.ru**

СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Осуществим техническую поддержку проекта от стадии проектирования до сдачи объекта в эксплуатацию.

» ПРЕДОСТАВИМ ДОСТУП К ЛУЧШЕЙ В ОТРАСЛИ BIM-БИБЛИОТЕКЕ И К КОМПЛЕКСУ ТИПОВЫХ УЗЛОВ В ФОРМАТЕ DWG

Для вашего удобства при работе в САПР специалистами нашей компании собраны цифровые копии гидроизоляционных систем (BIM-модели).
Также в вашем распоряжении библиотека технических решений конструктивов в распространенном для CAD-программ формате .dwg, актуальная разрешительная и нормативная документация.

» ПРЕДОСТАВИМ СОВРЕМЕННЫЕ И СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Комплект разрешительной документации компании ПЕНОПЛЭКС позволяет уверенно проходить стадию экспертизы.

» ПОВЫСИМ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ВАШЕГО ОБЪЕКТА

Предложим технические решения, позволяющие увеличить привлекательность объекта для конечного потребителя как через возможности оптимизировать уровень энергоэффективности объекта, так и через внедрение актуальных инновационных решений по тепло- и гидроизоляции.
Обеспечим возможность реализации различных архитектурных вариаций: от эксплуатируемых покрытий и зон благоустройства территорий до изысканных вариантов облицовки фасадных решений ПЕНОПЛЭКС.

» АДАПТИРУЕМ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОД КОНКРЕТНЫЙ ПРОЕКТ

» ОКАЖЕМ ПОМОЩЬ В ПРОХОЖДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТА

Предоставим особые разъяснения и разрешительную документацию, полученную в профильных органах по сертификации и научно-исследовательских центрах специально под ваш объект.

» СВОЕВРЕМЕННО ПРОИНФОРМИРУЕМ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЕ

Специалисты ПЕНОПЛЭКС, являясь членами нормотворческих рабочих групп МИНСТРОЙ и МИНПРОМТОРГ, своевременно проинформируют об изменениях в нормативно-правовом поле.

» ОСУЩЕСТВИМ СОВМЕСТНЫЙ АВТОРСКИЙ НАДЗОР НА ОБЪЕКТЕ

» ПОСОДЕЙСТВУЕМ В ПРОДВИЖЕНИИ УСЛУГ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ-ПАРТНЕРА

Подробно о наших сервисах: **www.plastfoil.ru**





СЕРВИСЫ ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ

Осуществим техническую поддержку на этапе монтажа: от вводного инструктажа до сдачи заказчику.

» ПРЕДОСТАВИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ И РЕГЛАМЕНТЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Предоставим готовую документацию, регламентирующую производство работ на объекте для подрядных организаций, позволяющую оперативно и корректно реализовать проектное решение на объекте, сократив срок работ и исключить риски, сопряженные с ошибками в исполнении.

» ВЫПОЛНИМ ШЕФ-МОНТАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОБЪЕКТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОВЕДЕМ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ СОТРУДНИКОВ НА БАЗЕ НАШЕГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ЛИБО ПОСРЕДСТВОМ ВЫЕЗДНЫХ ОБУЧАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ (ИНСТРУКТАЖА)

» ПОМОЖЕМ С ВЫПОЛНЕНИЕМ РАСЧЕТОВ МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ, СОСТАВЛЕНИЕМ СМЕТ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ

» ПОМОЖЕМ В ВЫБОРЕ НАДЕЖНОГО ПОСТАВЩИКА МАТЕРИАЛОВ

Располагаем широкой сетью официальных дистрибьюторов, обеспечивающих комплексный и квалифицированный подход в рамках утвержденных условий комплектации объекта и с четким соблюдением установленных сроков.

» ОПЕРАТИВНО ПОСОДЕЙСТВУЕМ В РЕШЕНИИ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ И ПРЕТЕНЗИЙ

» ОБЕСПЕЧИМ КООРДИНАЦИЮ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И ЗАКАЗЧИКОМ В ЧАСТИ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

» ГАРАНТИРУЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ

При соблюдении всех рекомендаций по применению продукции компании, гарантируем эффективную и долговечную эксплуатацию любых объектов, в конструктивы которых заложены материалы нашего производства.

Подробно о наших сервисах: **www.plastfoil.ru**

НАШИ КОНТАКТЫ

НАШИ КОНТАКТЫ

Для получения консультации **по вопросам приобретения продукции** компании, пожалуйста, позвоните специалисту управления продаж по телефону:

8 800 222 5477

Отправьте заявку на e-mail: **plastfoil@plastfoil.ru**
или воспользуйтесь формой обратной связи на
plastfoil.ru

Для получения технической консультации, а также для заказа обучающих программ, пожалуйста, свяжитесь со специалистом технической службы по телефону:

8 800 222 5477

Отправьте запрос на e-mail: **plastfoil@plastfoil.ru**
или воспользуйтесь формой обратной связи на
plastfoil.ru

PLASTFOIL®
RELIABLE WATERPROOFING

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
АДРЕС: 191014, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, САПЕРНЫЙ ПЕРЕУЛОК, 1, ЛИТЕР «А»
ТЕЛЕФОН: 8 800 222 5477

© ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», 2021