

Полимерная мембрана **PLASTFOIL**[®]

(Устройство кровного слоя трубопроводов)

ООО «ПЕНОПЛЭКС-СПб»

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

Производство тепло и гидроизоляционных материалов



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Производство



- Высококачественное немецкое оборудование
- Производственная мощность более 20 000 000 кв.м. в год
- Сырье ведущих мировых производителей

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

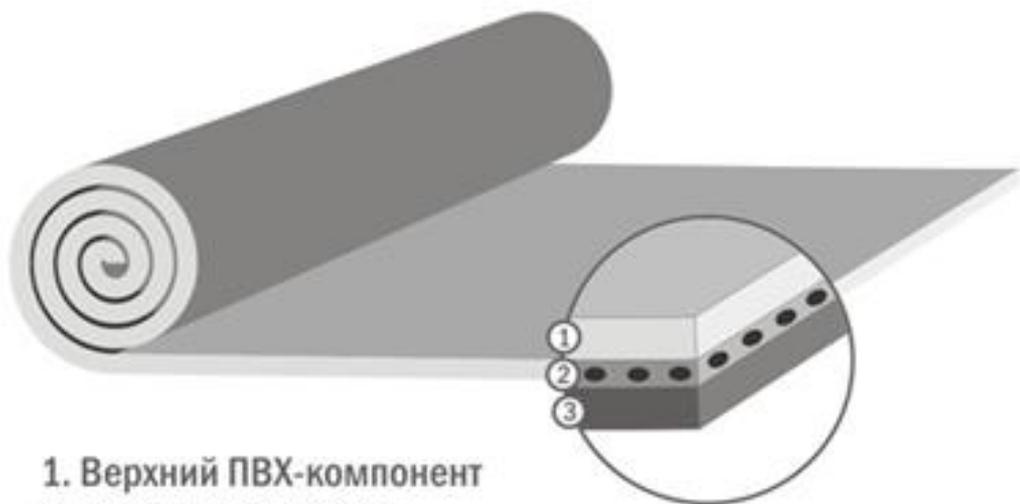
Качество



- Входной и выходной контроль качества
- Контролю подлежит каждая партия
- Дополнительный контроль в ведущих Российских и Европейских независимых испытательных центрах

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Армированные ПВХ мембраны



1. Верхний ПВХ-компонент
2. Армирующая сетка
3. Нижний ПВХ-компонент

Состав:

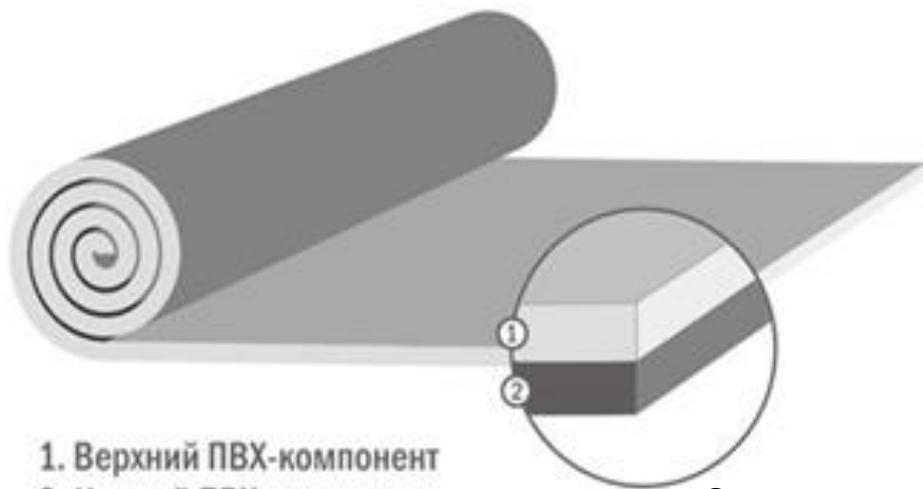
- Антипирены (пожаробезопасность)
- УФ стабилизаторы (защита от УФ излучения)
- Пластификаторы (морозостойкость, эластичность)
- Армирующая основа – синтетическая сетка (высокая прочность на разрыв);

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Неармированная ПВХ мембрана PLASTFOIL Art



(Гидроизоляция примыканий)



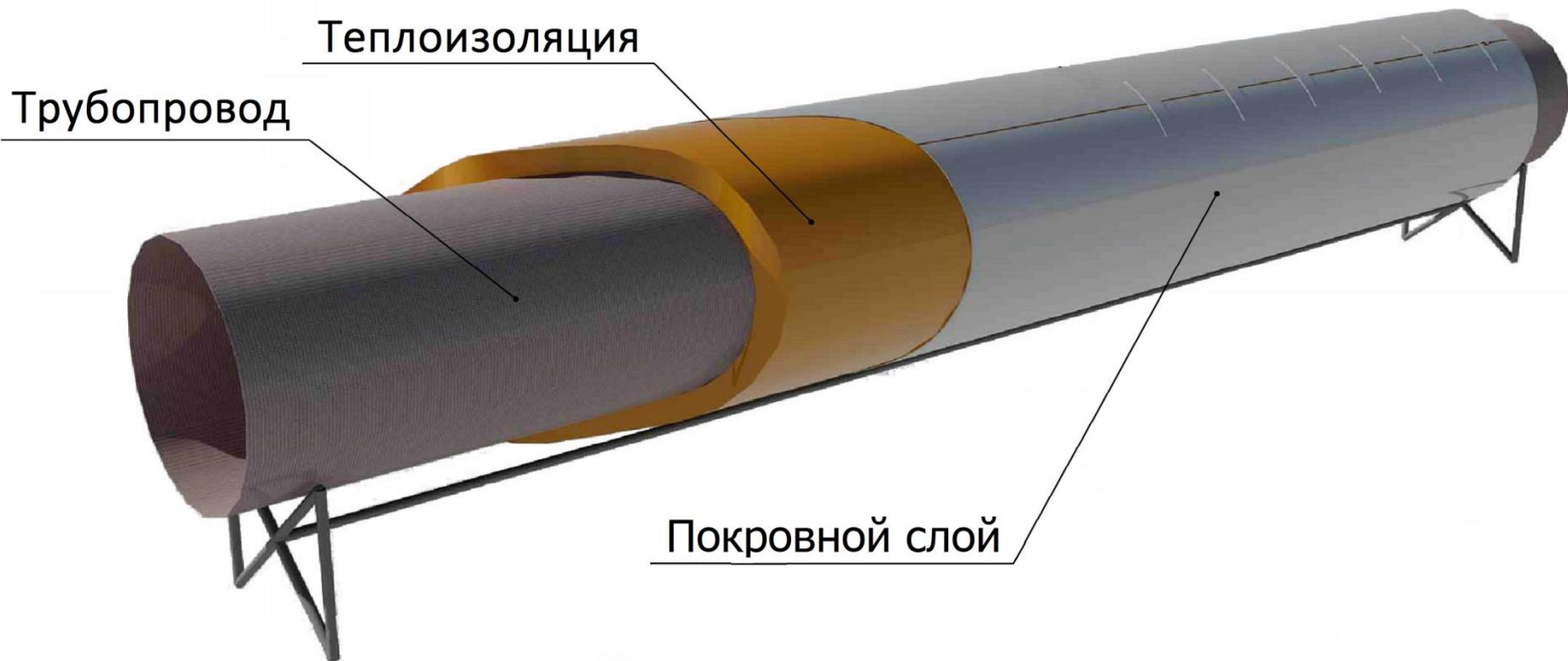
1. Верхний ПВХ-компонент
2. Нижний ПВХ-компонент

Состав:

- УФ стабилизаторы (защита от УФ излучения)
- Пластификаторы (морозостойкость, эластичность)

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Трубопроводы надземного заложения



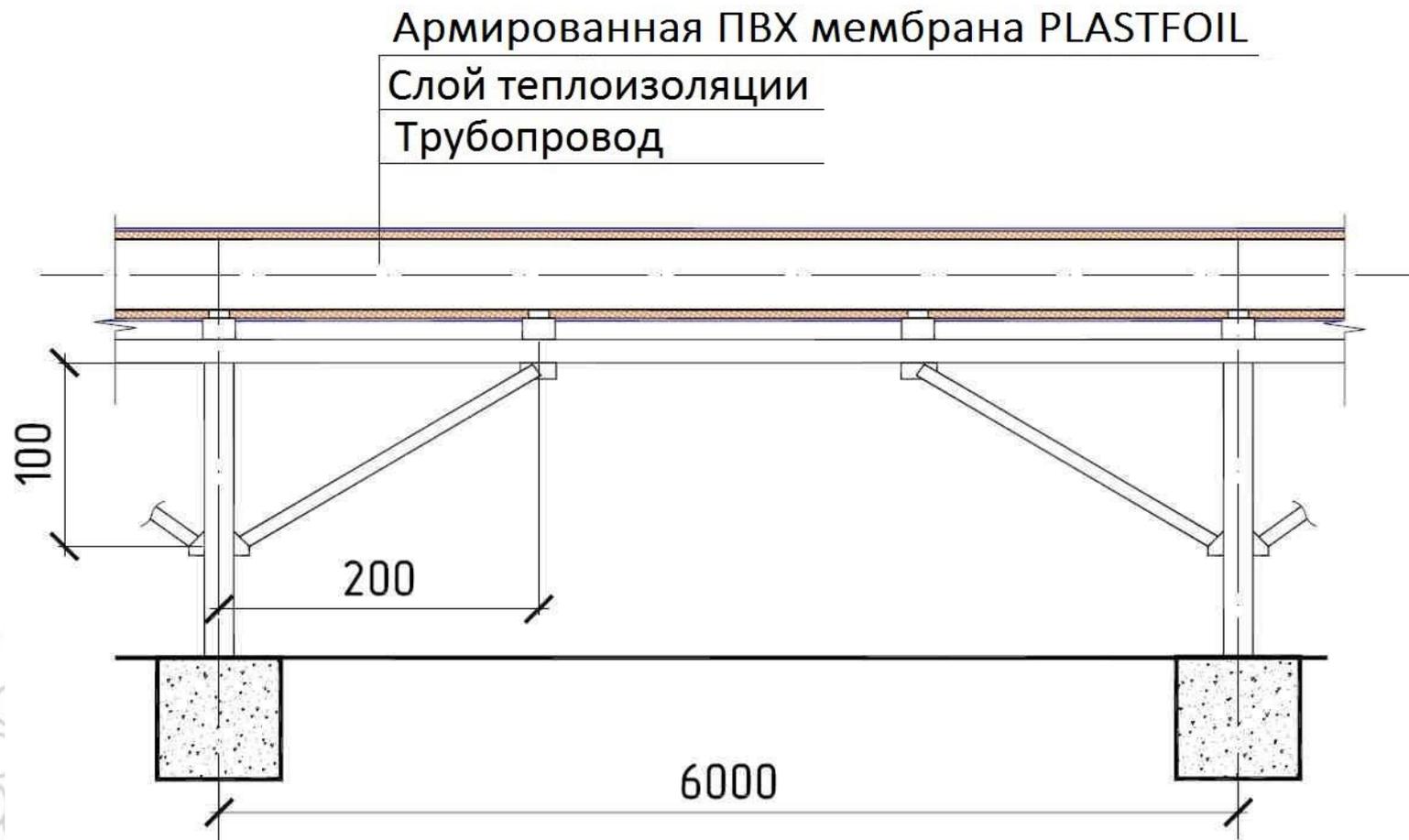
КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Покровной слой из ПВХ мембраны PLASTFOIL



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Схема трубопровода надземного заложения



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Оборудование

Автоматическое сварочное
оборудование



Ручное сварочное
оборудование



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

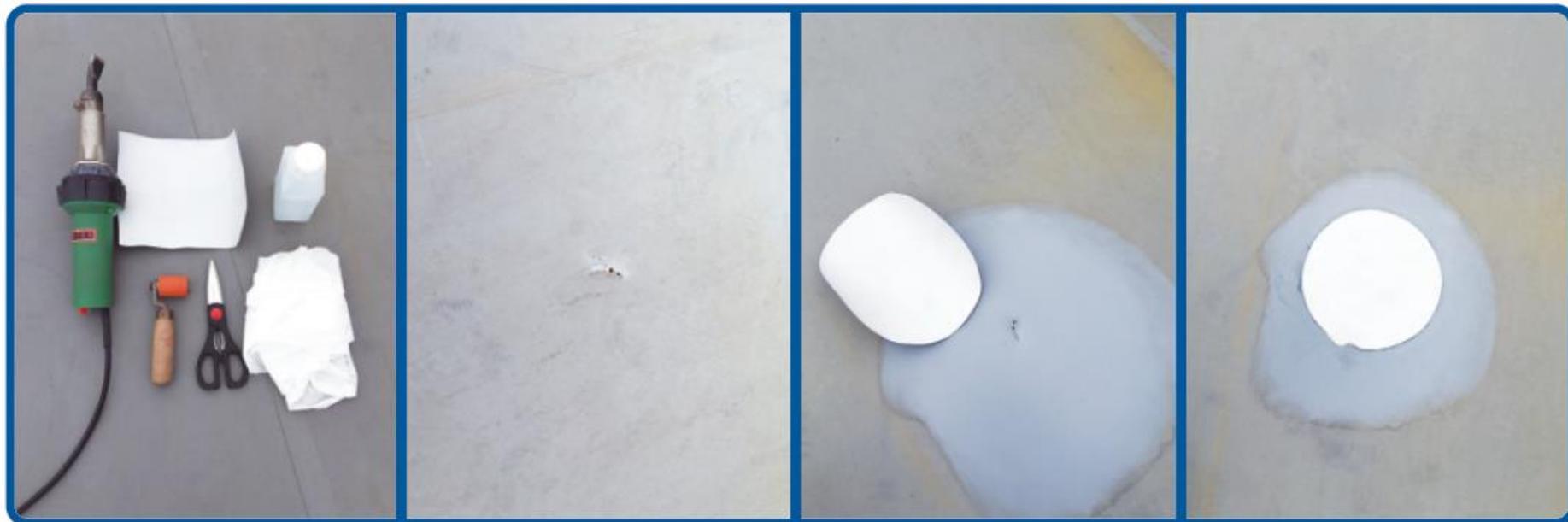
Монтаж покровного слоя из ПВХ мембраны PLASTFOIL



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Ремонтопригодность

PLASTFOIL[®]
polymeric waterproofing



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на устройство защитного слоя трубопроводов
с применением ПВХ мембран PLASTFOIL® (ПЛАСТФОИЛ®)

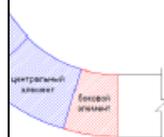
Санкт-Петербург
2018

ов монтируются аналогичным образом, высота не должна превышать 2100мм, при этом частота негнет варьироваться в пределах 300–500мм. Ширина

ать плотное прилегание к теплоизоляционному слою, Я,

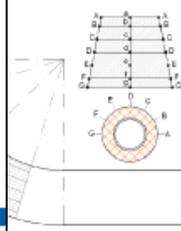
поворота трубопровода, рекомендуется выполнять

тся на 4 части, таким образом, чтобы получилось два элемента равных 1/4 от центрального элемента:



для узлового элемента

одного из центральных снимаются 7 размеров по а согласно схеме на Рис.7.



с узлового элемента трубопровода

шествовать при помощи скрытых полос, размеры которых мм, который осуществляется следующим образом: ПВХ мембране



агом не более 500 – 1000 мм



варивается при помощи горячего воздуха



А
нения электрическим током, применять средства ческим током.

и надежность крепления деталей, исправность

верить на холостом ходу.

бегания негативного воздействия на организм, кдуальной защиты:

позволят избежать контакта данного вещества с нцаемыми, то есть изготовленными не из ткани, Изделия из тонкой резины при работе с большим ся, поскольку они могут запросто расплавиться; щаются органы дыхания от испарение химинатов ля человека и могут привести к химическому

треб избегать попадания растворителя в глаза.

работ ручные электроинструменты должны быть ги.

ибраны PLASTFOIL®, транспортировка и хранение

PLASTFOIL® следует производить в крытых итальном положении, в количестве не более пяти

снимаются другие способы транспортирования,

в PLASTFOIL® следует производить в соответствии транспорте данного вида.

ться на поддонах рассортированными по маркам изованным навесом) в заводской упаковке без более пяти рулонов по высоте на расстоянии не

тся!

алом в поврежденной упаковке на открытой

Согласование ТК ОАО «Теплопроект»



СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ОАО «Теплопроект»

_____ А.А. Мелех

« 18 » _____ 2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

_____ Г.А. Протосеня

« 24 » _____ 2018г.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на устройство защитного слоя трубопроводов
с применением ПВХ мембран PLASTFOIL (ПЛАСТФОИЛ)

РАЗРАБОТАНО:

Технический специалист
ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

_____ К.А. Серов

« 13 » _____ 02 2018г.

Санкт-Петербург
2018

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Сметные расценки ЗАО СЦЦПЭ



Приложение 3
к смете № см-18/9/34 от 08.02.2018г.

Калькуляция
на устройство гидроизоляции участка трубопровода диаметром 630
мм с применением ПВХ мембран PLASTFOIL

Составлен в ценах по состоянию на IV квартал 2017г.

Состав работ:

1.Подготовительные работы (разгрузка, погрузка, перевозка, подрезка материалов). 2. Раскатка, укладка и выравнивание ПВХ мембраны. 3.Сварка ПВХ мембраны. 4. Проверка швов на герметичность.

на площадь поверхности криволинейного элемента 2,46 м²

N п/п	Обоснование стоимости	Средний разряд	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Объем рабочих операций	Норма времени на ед. изм. (чел-ч)	Часовая оплата труда с учетом РК 1.15, руб.	Норма времени на общее кол-во (чел-ч)	Оплата труда общее кол-во с учетом РК 1.15, руб.	Состав знака
1	2		3	4	5	6	7	8	9	
I ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										
1	ЕНиР1-19-2А	1	Перевозка ПВХ мембраны до 100 м.	1т	0,0084	4,34	133,11	0,04	4,83	Подсобный рабочий 1 разр.
2	ЕНиР1-23-1А	1,0	Погрузка	1т	0,0084	0,53	133,11	0,00	0,59	Подсобный рабочий 1 разр.
3	ЕНиР1-23-1В	1,0	Выгрузка	1т	0,0084	0,44	133,11	0,00	0,49	Подсобный рабочий 1 разр.
4	ЕНиР11-63В	2,5	1. Раскатывание рулона. 2. Разметка по заданному размеру. 3. Резка на покрытие вручную ножом.	100м ²	0,0522	1,40	151,15	0,07	11,05	Термоизоляция 3 разр -1 чел; 2 разр-1 чел
5	ЕНиР11-22-2В (применительно)	3,5	Раскатка шаблона, укладка и выравнивание гидроизоляционного ковра на поверхности трубопровода	1м ²	5,2224	0,22	167,99	1,15	193,01	Термоизоляция 4 разр -1 чел; 3 разр-1 чел
6	ЕНиР27-35-1 (применительно)	4,0	Нагревание мембраны и сваривание при помощи горячего воздуха с прикаткой валиком вручную (горизонтальный шов).	1м	0,2905	0,40	178,11	0,12	20,69	Каскаютурники-суммоиронки 4 разр
7	ЕНиР27-55-2 (применительно)	4,0	Нагревание мембраны и сваривание при помощи горячего воздуха с прикаткой валиком вручную (вертикальный шов).	1м	7,6160	0,42	178,11	3,20	569,72	Каскаютурники-суммоиронки 4 разр
Итого, заработная плата:									795,56	
Приложение 5.1 МР по разработке ГЭСН на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы (Присок Минстроя РФ от 08.02.2017г. №76/лр)			Подготовительно заключительные работы 4%	4%					31,82	
			Отдых и личные надобности 8%	8%					63,64	
Всего:									891,02	
2	II ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
8	ТССЦпэ-03-02-01-001		Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т	1т	0,0084		99,25		0,83	
Итого, эксплуатация машин и механизмов:									0,83	
в том числе, в/дальше механизмов:									0	

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Особенности



монтаж без огня

- для зданий с повышенными требованиями по классу пожарной опасности



всепогодность

- монтаж в любое время года



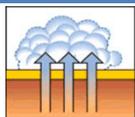
экологичность

- не содержит вредных примесей и добавок



абсолютная биостойкость

- заключение ОАО “АКХ им.К.Д.Памфилова”



паропроницаемость

- обеспечивает миграцию водяных паров

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Особенности

Гарантийный срок службы: **до 15 лет**
Фактический срок службы: **более 30 лет**

Длина: **до 25 м** Ширина: **2,0 – 2,1 м**



1,5-2,7 кг/кв.м.



1000 кв.м./смена



морозостойкость
от -40° до -60°



устойчивость к УФ лучам
не менее 5000 часов



группа горючести **Г1, Г2**

- долговечность
- большая площадь рулонов до 52,5 м²
- малый вес
- высокая скорость монтажа
- высокая гибкость на брусе
- не требует защиты
- огнестойкость

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Сервис

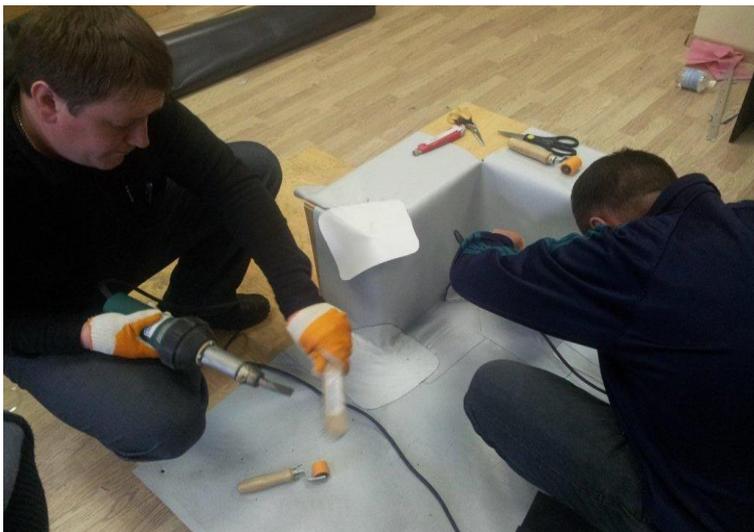
- Расчет материала в проекте;
- Помощь в разработке проектных решений;
- Шеф-монтаж на объекте;
- Контроль выполнения работ;



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

«ШКОЛА PLASTFOIL»

- Обучение и авторизация монтажных бригад
- От Калининграда до Владивостока



КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

РОСНО

в составе Allianz @

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О СТРАХОВАНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Настоящее свидетельство выдано ОАО СК «Альянс» Страхователю в подтверждение факта заключения договора страхования гражданской ответственности за причинение вреда вследствие недостатков товаров, работ, услуг №Г16-53472712-S1-140-02К

Страхователь: ООО «Пеноплакс СПб»

Объект страхования:

имущественные интересы Страхователя, связанные с его обязанностью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возместить вред, причиненный Выгодоприобретателям вследствие недостатков следующих товаров: производство и продажа кровельного и гидроизоляционного материала «ПЛАСТФОИЛ».

Страховой случай:

возникновение обязанности (ответственности) Страхователя в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации возместить причиненный Выгодоприобретателям вред в результате

- скрытых недостатков и особых свойств товара;
- недостатков и особых свойств материалов, оборудования, инструментов и т.д., использованных для производства товара;
- недостоверной или недостаточной информации о товаре;

Застрахованная деятельность: согласно условиям договора страхования Г16-53472712-S1-140-02К от 16.01.2012г.

Страховая сумма 50 000 000,00 (Пятьдесят миллионов) рублей

Срок действия договора страхования:

с «01» февраля 2012 г. по «31» января 2013 г.

От имени Страховщика

Директор департамента корпоративных продаж филиала «Северо-Западная дирекция ОАО СК «Альянс» _____ /Рюмин П.А./

Страховщик ОАО СК «Альянс»

191036, Санкт-Петербург, ул. Профессора Полова, д.37
Тел.: (812) 718-40-44 факс: (812) 718-51-31

ОАО СК «Альянс» в составе Allianz @ 11522927

Гарантия

ОАО СК «Альянс» (РОСНО) заключила договор страхования гражданской ответственности

Страховая сумма составляет
55 000 000 рублей

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Спасибо за внимание

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

(812) 329-54-47

(495) 940-66-90

КАЧЕСТВО КАЖДЫЙ ДЕНЬ