



**Системы напыляемых
полимочевинных
и пенополиуретановых
покрытий**





О нас

Мы производим и успешно применяем системы напыляемых полимочевинных покрытий, а также проводим работы по гидроизоляции и антикоррозийной защите любых поверхностей

Напыляемые системы «Полигрей» - быстrozатвердевающие, эластичные бесшовные материалы, представляющие собой покрытия с превосходными защитными и эксплуатационными характеристиками. Покрытия образуются непосредственно в процессе напыления высокореактивных двухкомпонентных систем при помощи установок высокого давления на поверхности любой геометрии

Материалы
АО «Полигрей»
изготавливаются
на производственных
мощностях
в Калужской
области, г. Обнинск



Преимущества

>25 лет

Срок службы

10 лет

Гарантия на работы

2,5-4,0 мПа

Адгезионная прочность

-60° +220°

Термостабильность

40-90 сек

Время отверждения

до 700 м²

Покрываем за смену

Материалы «Полигрей» - современные изоляционные покрытия, обладающие целым рядом уникальных свойств, которые делают их применение более предпочтительным для гидроизоляции и анткоррозийной защиты



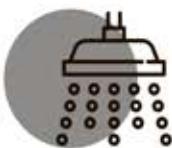
Технология ремонта мягкой кровли без демонтажа изношенного покрытия



Подготовка основания: вскрытие вздутий, демонтаж парапетов, обеспыливание, обезжиривание



Установка аэраторов для вывода накопившейся влаги из-под кровельного пространства



Нанесение слоя ППУ плотностью 50-60 кг/м³ толщиной 5,0-30,0 мм в качестве грунтовочного выравнивающего слоя



Нанесение полимочевины «Полигрей» толщиной не менее 2,0мм



Нанесение защитного финишного покрытия (цвет по выбору заказчика)

- › Оборудование и материал мобильно располагаются в автомобиле
- › Длина шлангов 90 метров позволяет проводить работы без подъема оборудования и материала



Наши материалы

Вся продукция АО «Полигрей» сертифицирована. Ассортимент материалов базируется на жидких композициях на основе полиаминных, полиуретановых и эпоксидных смол: праймеры (грунтовки), мастики, защитные покрытия, эмали и герметики



Полиуретановые материалы отличаются высокой износостойкостью, эластичностью, хорошей адгезией к основанию.

Эпоксидным композициям свойственны высочайшая адгезия к минеральным материалам: бетону, дереву в сочетании с химической стойкостью, прочностью, твердостью

Праймер Полигрей П-1

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей

- › Обеспечивает прочную адгезионную связь между полимочевинным покрытием и поверхностями битумных материалов, асфальта и других непористых поверхностей

Праймер Полигрей П-3

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

- › Не содержит органические растворители. Компоненты поставляются комплектно
- › Применяется в качестве защитного слоя полимочевинных покрытий от воздействия УФ-спектра солнечного света, фотоокисления, гидролиза, механических повреждений
- › Обеспечивает прочную связь с полиуретановыми и полимочевинными покрытиями
- › При нанесении на «молодой» бетон (возраст от 7 дней) обеспечивает эффективную влагопреграду
- › Колеровка по каталогу RAL на выбор

Праймер Полигрей П-2

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для бетонных и прочих минеральных оснований

- › Обладает хорошей проникающей способностью
- › Обеспечивает прочную адгезионную связь между основанием и покрытием

Финишное покрытие Полигрей Ф-9

Двухкомпонентное тонкослойное полиуретановое защитное покрытие.

- › Применяется в качестве защитного слоя полимочевинных покрытий от воздействия УФ-спектра солнечного света, фотоокисления, гидролиза, механических повреждений
- › На основе алифатических смолы
- › Колеровка по каталогу RAL на выбор

Основные области применения	Время схватывания	Время отверждения до отрыва	Прочность при разрыве	Твердость по Шору	Удлинение по направлению	Истираемость (Габер), мм 1м, 1000 об/мин, 1н/1в
Полимочевина Полигрей ПМ-4 и полимочевина Полигрей ПМ-5						
<ul style="list-style-type: none"> › Покрытия пола внутри и снаружи помещений, покрытия парковок, трибун спортивных сооружений › Внутренняя облицовка товарных вагонов, кузовов грузового транспорта › Гидроизоляция и антикоррозионная защита фундаментов, мостов, портовых сооружений, гидроизоляция в дорожном строительстве, в том числе при нанесении непосредственно под асфальт. › Широкий температурный диапазон эксплуатации покрытия (от -60°C до + 220°C (до +260°C кратковременно, контакт с литым и катанным асфальтом)). › Гидроизоляция и антикоррозионная защита фундаментов, подземных сооружений, тоннелей, опорных плит станций метрополитенов 	15 сек	40-60 сек	20 МПа	96	350%	156 мг
Полимочевина Полигрей ПМ-6 и Полимочевина Полигрей ПМ-7						
<ul style="list-style-type: none"> › Защитная облицовка пенополиуретановой теплоизоляции (ППУ), прессового и беспрессового пенополистирола, строительных материалов и изделий, содержащих асбест › Устройство новых кровель и ремонт старых кровельных покрытий из листовых и рулонных битумных материалов, а также ПВХ- и ЭПДМ мембранных, в том числе без демонтажа старого изоляционного покрытия › Изготовление изоляционных матов на основе геотекстиля и прочих нетканых и тканых материалов › Гидроизоляция фундаментов, балконов, террас, галерей (в том числе под последующую облицовку) › Защитная облицовка пенополиуретановой теплоизоляции (ППУ), прессового и беспрессового пенополистирола, строительных материалов и изделий, содержащих асбест › Устройство новых и ремонт старых кровельных покрытий из листовых и рулонных битуминозных материалов › Изготовление изоляционных матов на основе геотекстиля и прочих нетканых и тканых материалов, устройство противофильтрационных экранов › Гидроизоляционная облицовка земляных инженерных сооружений (котлованов, каналов, искусственных водоемов и пр.) в сочетании с армирующими неткаными материалами › Антикоррозионная защита и гидроизоляция прочих бетонных и металлических конструкций, изделий, фасонных элементов и т.п. 	30 сек	60-90 сек	12 МПа	89	480%	230 мг
Полимочевина Полигрей ПМ-8						
<ul style="list-style-type: none"> › Гидроизоляция резервуаров и емкостей для хранения питьевой воды, водоподготовки, плавательных бассейнов › Облицовка прудов, искусственных водоемов для разведения рыбы, котлованов с применением подложки из геотекстиля › Гидроизоляция резервуаров и емкостей на предприятиях пищевой промышленности и сельского хозяйства › Допускается контакт с питьевой водой 	15 сек	40-60 сек	20 МПа	96	350%	156 мг

Сравнительные показатели

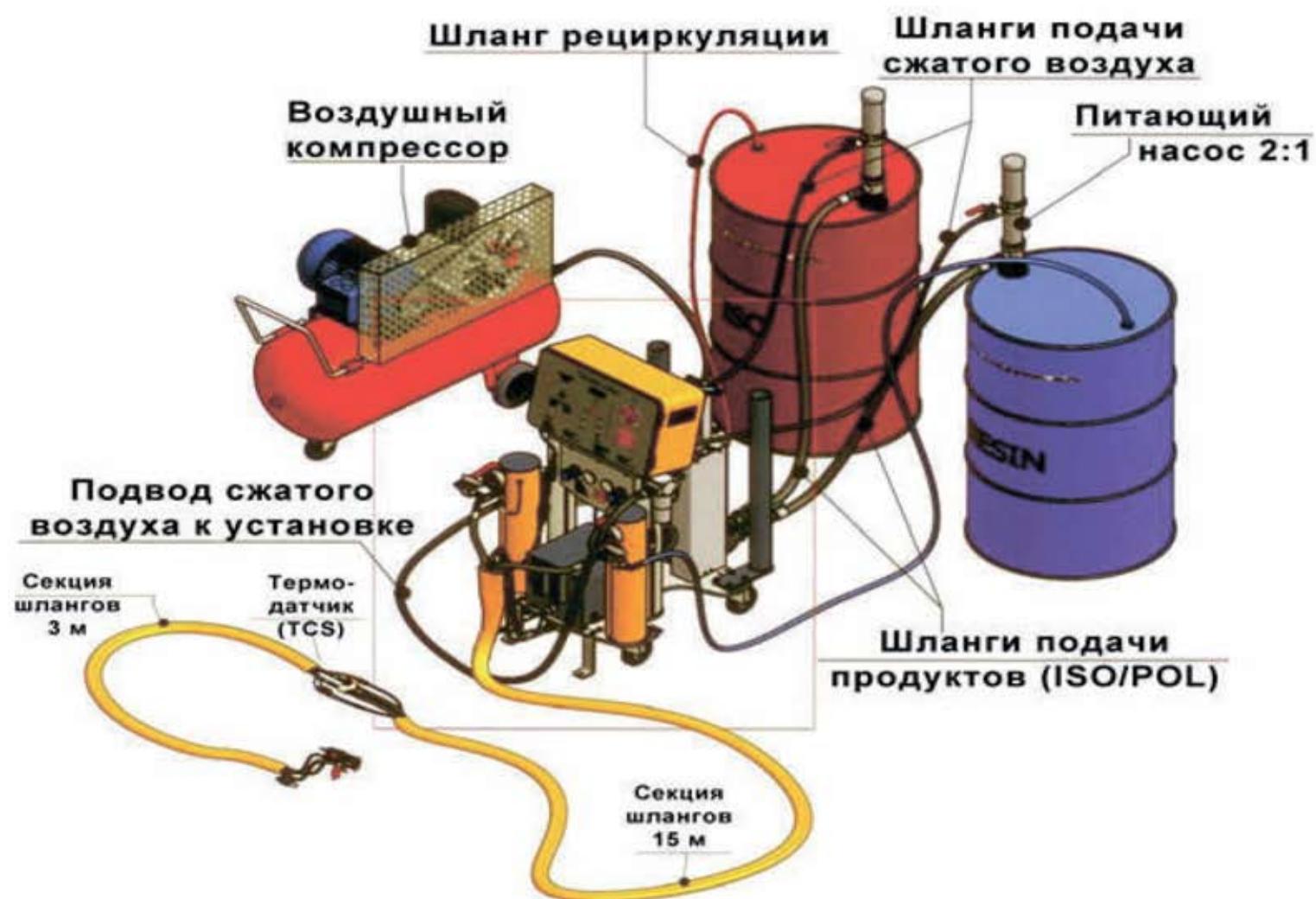
Сравнительные показатели	Напыляемые покрытия марки «Полигрей»	Наплавляемые рулонные битумные материалы
Термостабильность	От -60 °C до +220 °C	От -15 °C до +80 °C
Срок эксплуатации	Срок службы не менее 25 лет . Официальная гарантия АО «Полигрей» на проведенные работы составляет не менее 10 лет	Каждые 2-3 года необходим локальный ремонт, каждые 5-7 лет необходим капитальный ремонт кровли
Пожаробезопасность	Класс горючести – Г1 (слабогорючие). Работы проводятся без применения огня	Класс горючести – Г4 (сильногорючие). Битумные материалы легко воспламеняемы. При монтаже используется открытый огонь, что увеличивает риск возникновения пожара
Свойства покрытия	Бесшовное монолитное покрытие. Возможность производства гидроизоляции всех типов и видов кровель, а также производство теплоизоляции пенополиуретаном	Большое количество швов, что увеличивает риск отслоения и появления протечек
Примыкания кровли	Нанесение гидроизоляции возможно на любую поверхность в независимости от ее расположения и конфигурации. Идеальное исполнение стыков и примыканий. Создается монолитное защитное покрытие	Самые слабые участки битумной кровли – это примыкания, которые состоят из множества переклеенных между собой кусков материала. Эти участки разрушаются в первую очередь
Скорость проведения работ (площадь до 1000 м ²)	5 дней	30 дней (с учетом времени на демонтаж старого кровельного покрытия).
Ошибки при монтаже	Нанесение полимочевины производится с помощью установок высокого давления Gama. Процесс полностью автоматизирован. Простота технологии нанесения и уникальные свойства материала исключают ошибки при производстве работ	На долговечность гидроизоляции битумными материалами в первую очередь влияет качество выполняемых работ. Имеется высокая зависимость от уровня подготовки бригады и добросовестности соблюдения технологии
Проведение капитального ремонта кровли	Ремонт кровли производится без демонтажа старого кровельного покрытия , в связи с чем исключается затопление помещений при производстве работ. Не требуется утилизация строительного мусора. Для вывода лишней влаги из под кровельного пространства применяются аэраторы.	Необходим демонтаж старого кровельного пирога, вывоз и утилизация строительного мусора. Есть риск затопления нижних помещений при выпадении осадков
Стоимость работ и материалов за кв.м. при проведении капитального ремонта кровли.	Стоимость производства работ по гидроизоляции составляет от 1 800,00 руб. с НДС за м ² ремонтируемой поверхности в зависимости от доп. работ	Стоимость производства работ по гидроизоляции составляет в пределах от 2 800,00 руб. с НДС за м ² (со снятием старого кровельного покрытия).

Наше оборудование

ПОЛИГРЕЙ

Оборудование

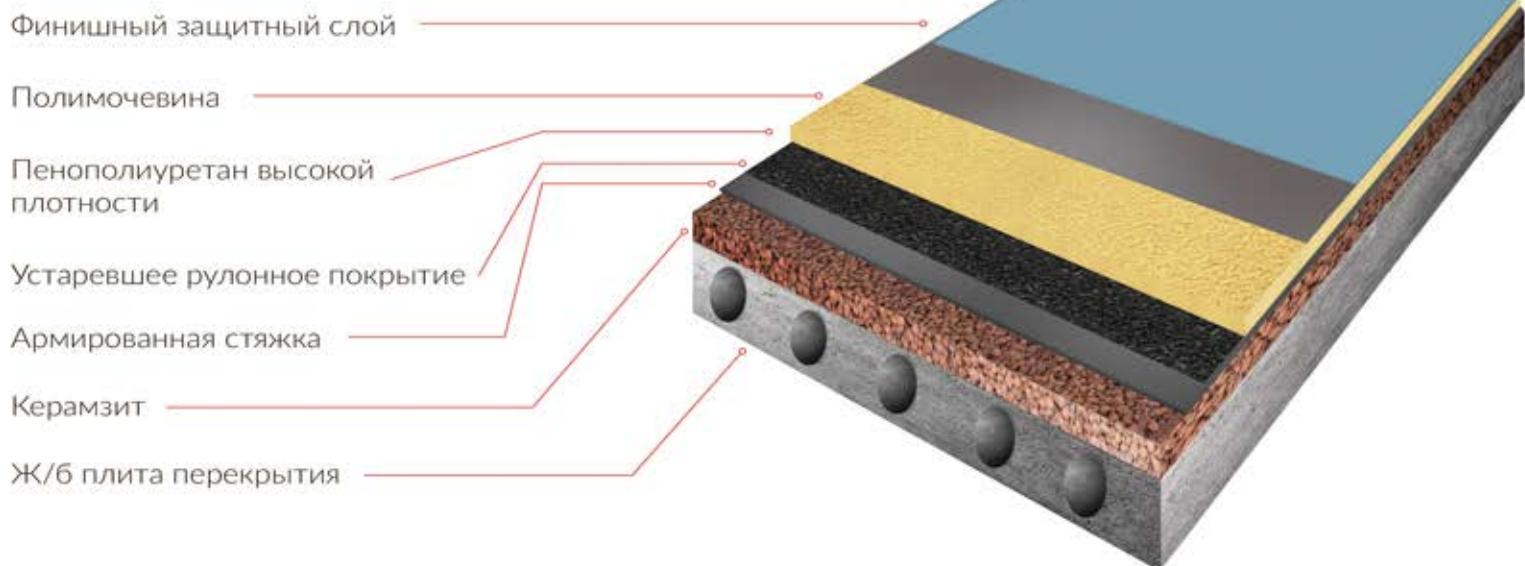
- › Полная линейка установок для напыления двухкомпонентных систем (пенополиуретанов, полимочевины)
- › Пистолеты-распылители под различные применения
- › Весь спектр комплектующих, расходных и запчастей



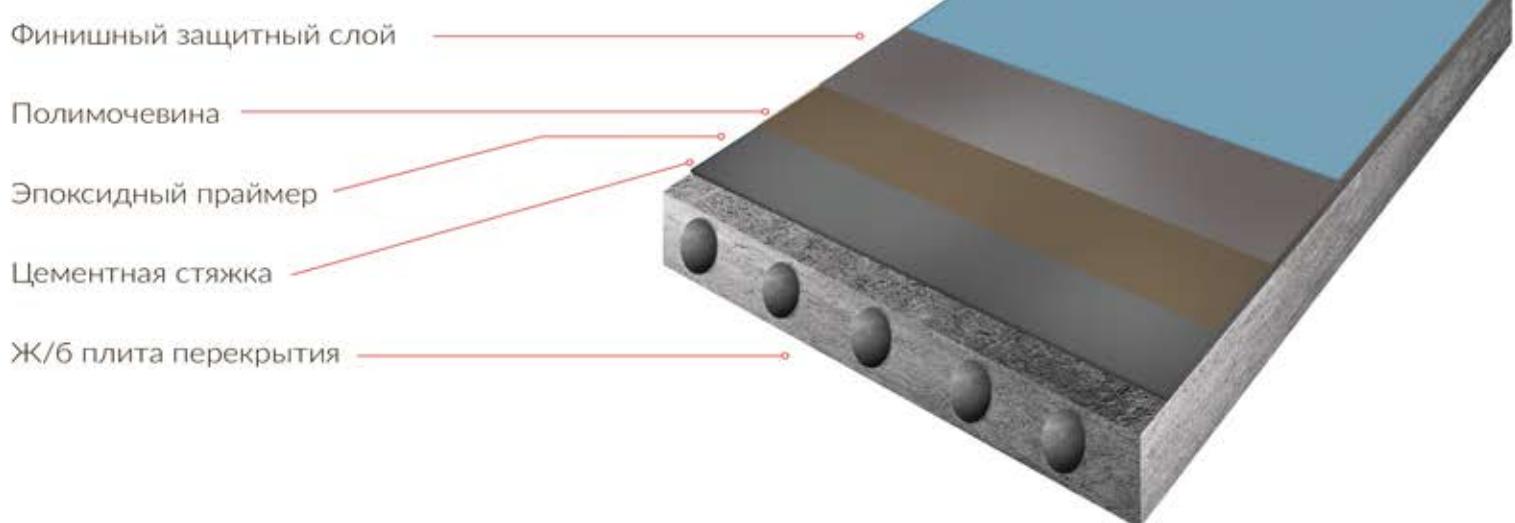
Типовые конструктивные решения

полигрей

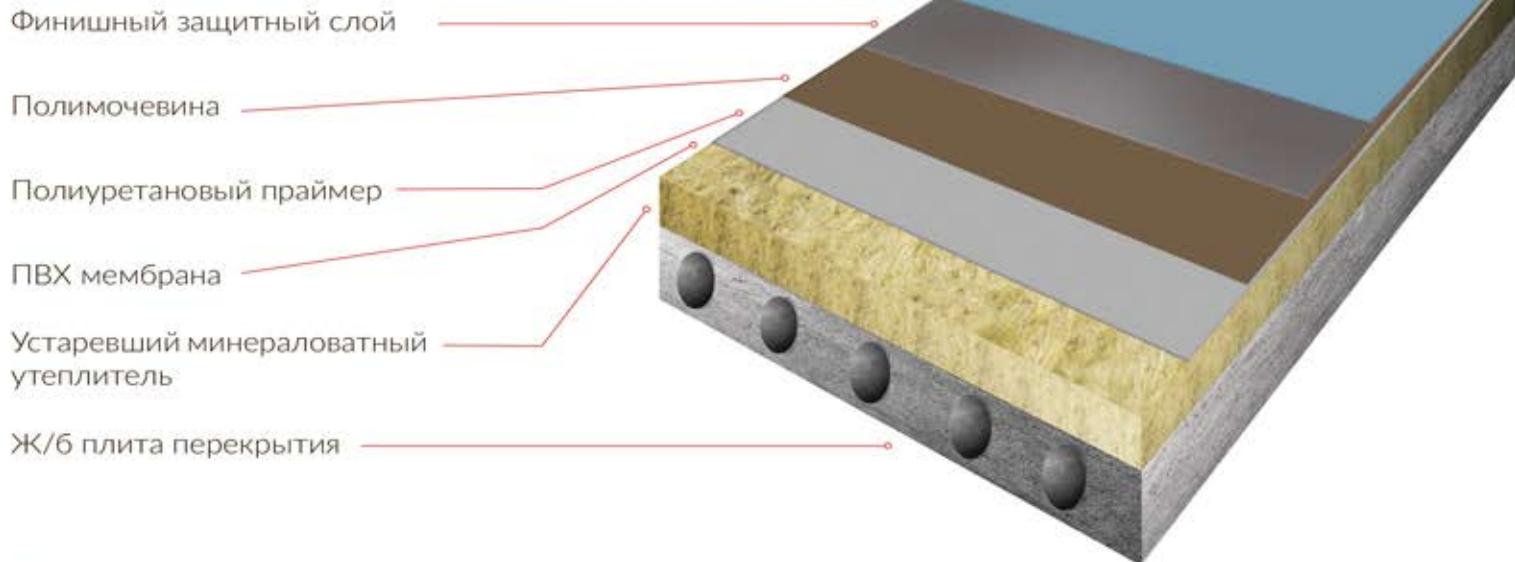
Ремонт плоских кровель из рулонных битумных материалов без демонтажа устаревшей кровли



Гидроизоляция неизолированных поверхностей плоских кровель с бетонным основанием



Ремонт плоских кровель из ПВХ мембранны без демонтажа устаревшей кровли



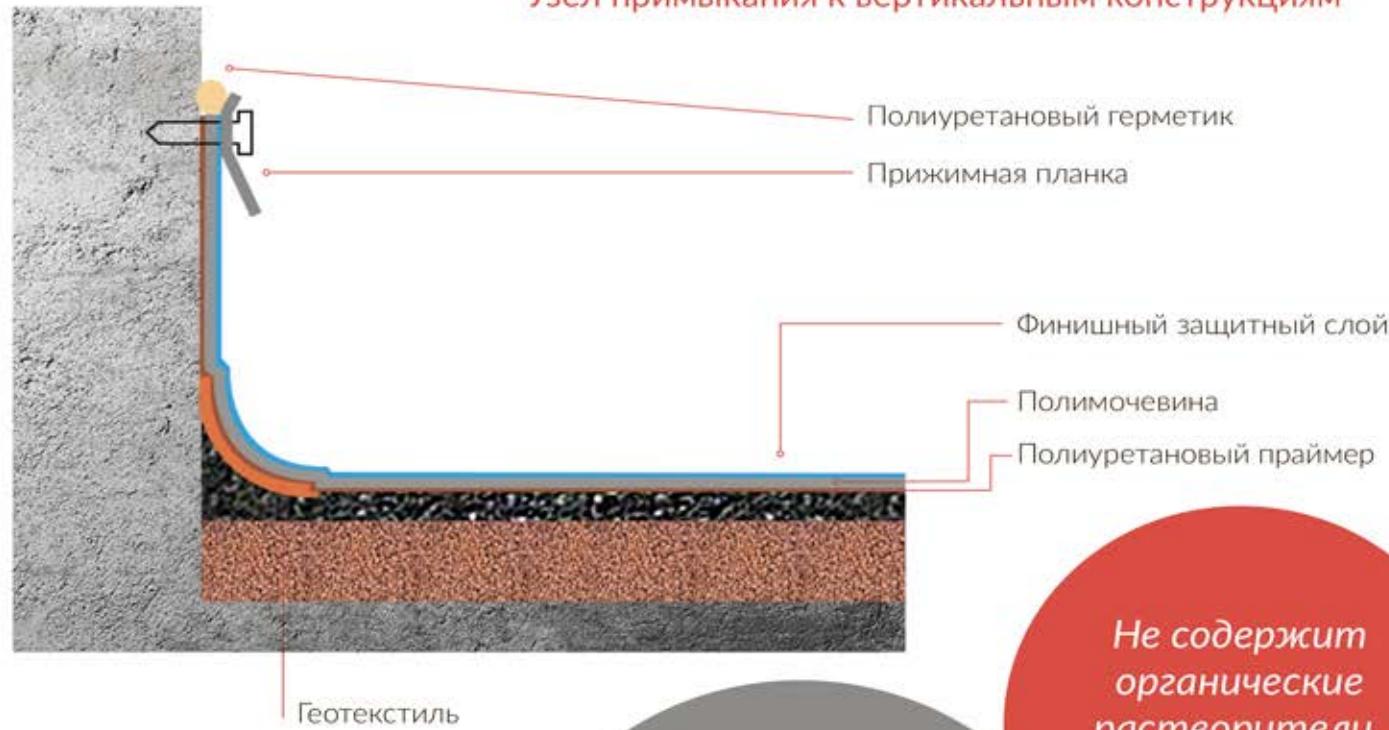
Узел примыкания к вертикальным конструкциям при ремонте бесшовной наружной гидроизоляции плоских кровель из рулонных битумных материалов без демонтажа устаревшего покрытия

Аэратор
Финишный защитный слой

Полимочевина
Пенополиуретан (высокой плотности)
Устаревшее рулонное покрытие



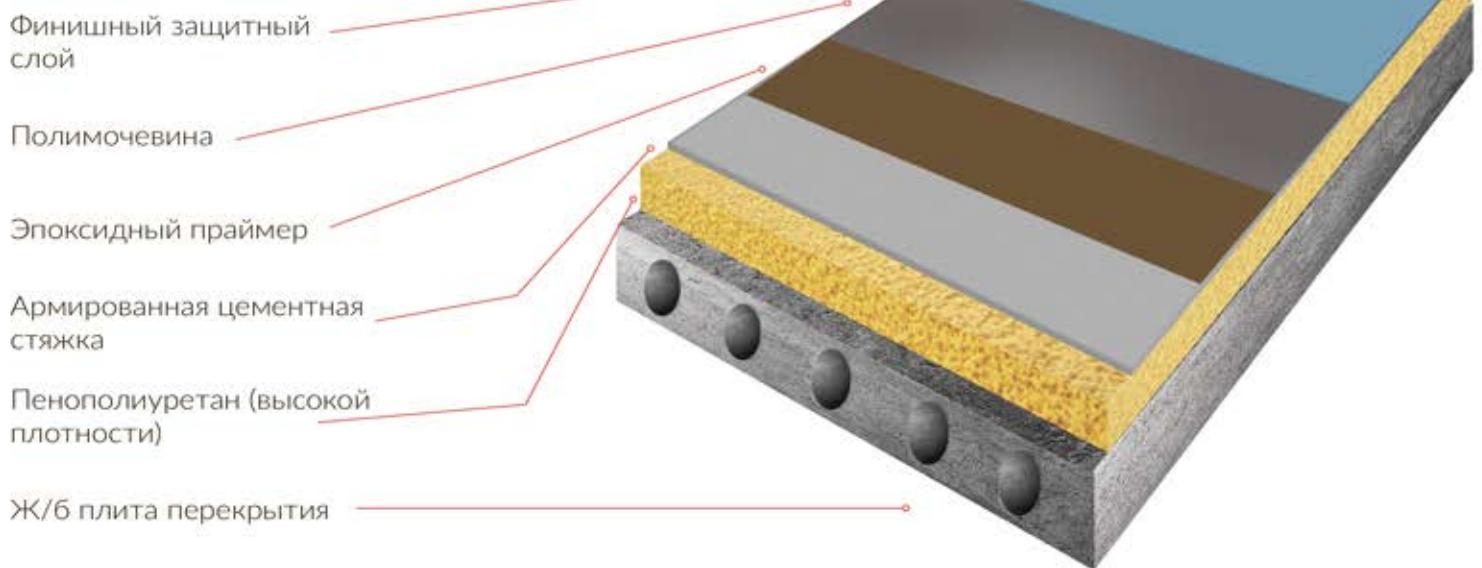
Узел примыкания к вертикальным конструкциям



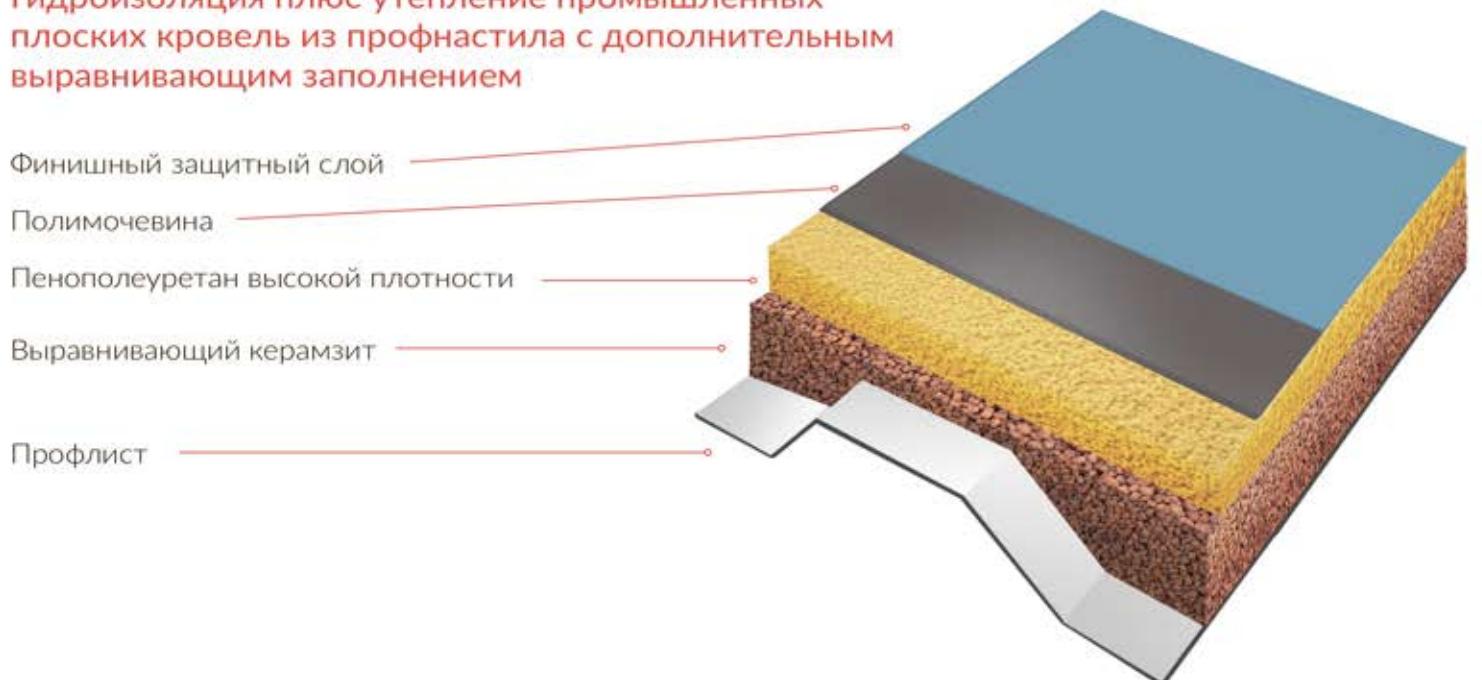
Система наносится на поверхности любой геометрии. Особенно рекомендуется совместное применение с геотекстилем, прочими неткаными и ткаными армирующими материалами

Не содержит органические растворители, пластификаторы, катализаторы

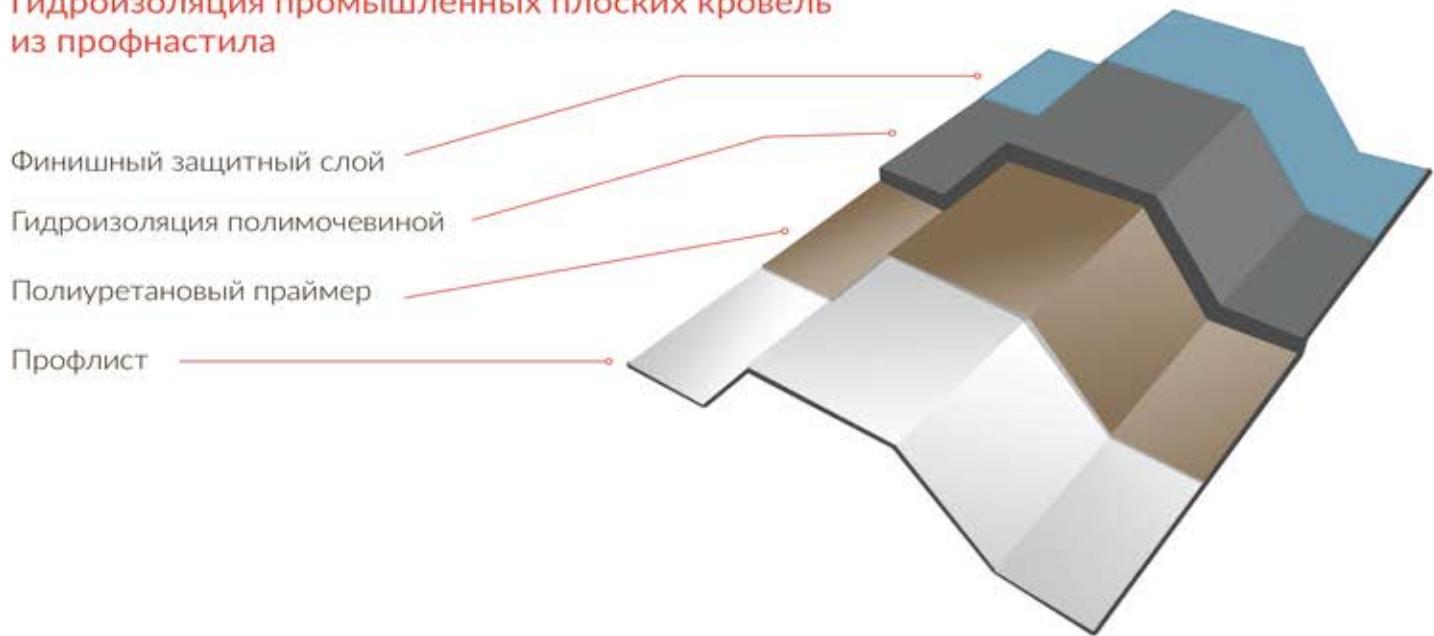
Гидроизоляция плюс утепление неизолированных поверхностей плоских кровель с бетонным основанием



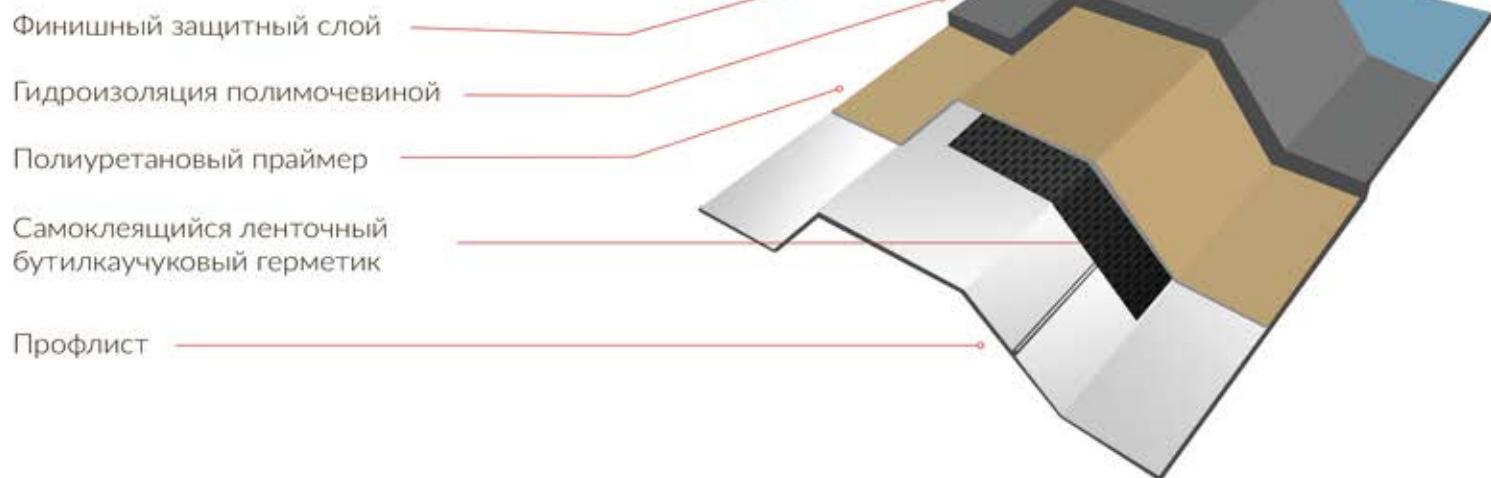
Гидроизоляция плюс утепление промышленных плоских кровель из профнастила с дополнительным выравнивающим заполнением



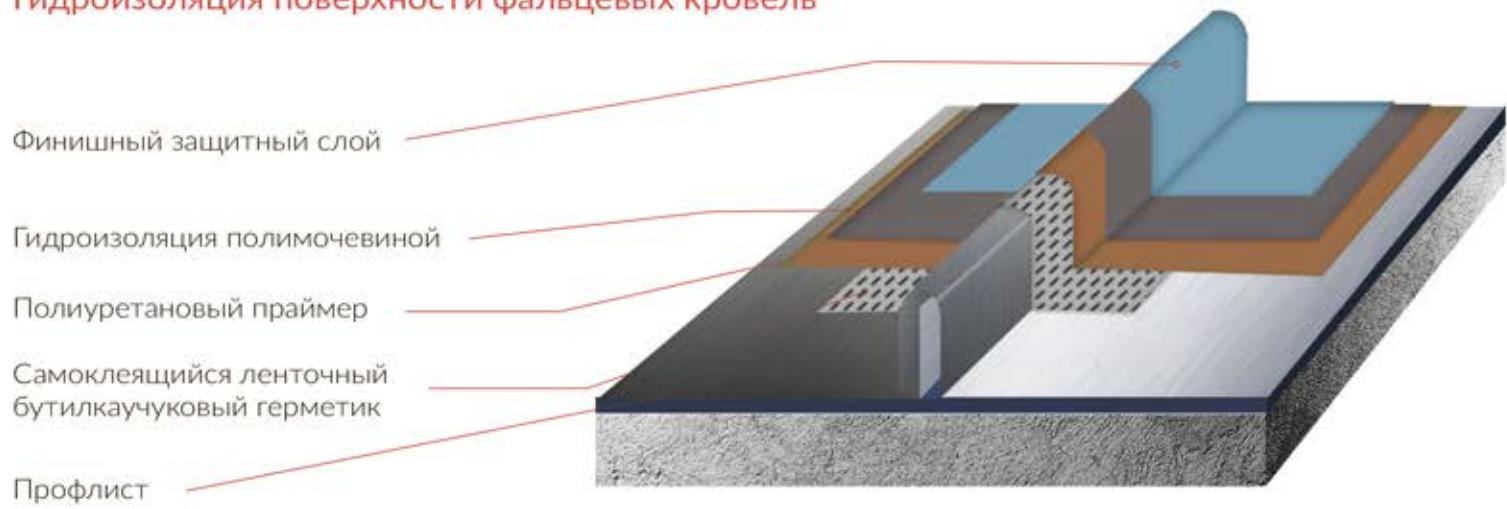
Гидроизоляция промышленных плоских кровель из профнастила



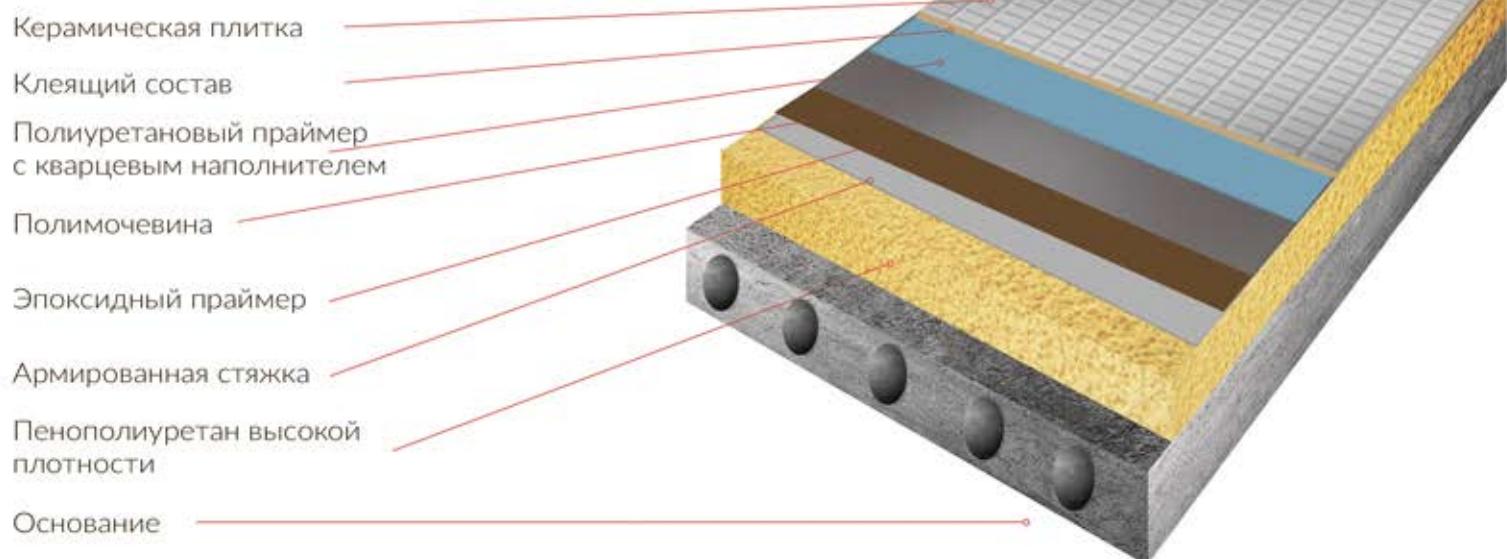
Герметизация стыков промышленных плоских кровель из профнастила



Гидроизоляция поверхности фальцевых кровель



Гидроизоляция плюс утепление плоских внутренних и наружных эксплуатируемых поверхностей



Выполненные работы

ПОЛИГРЕЙ

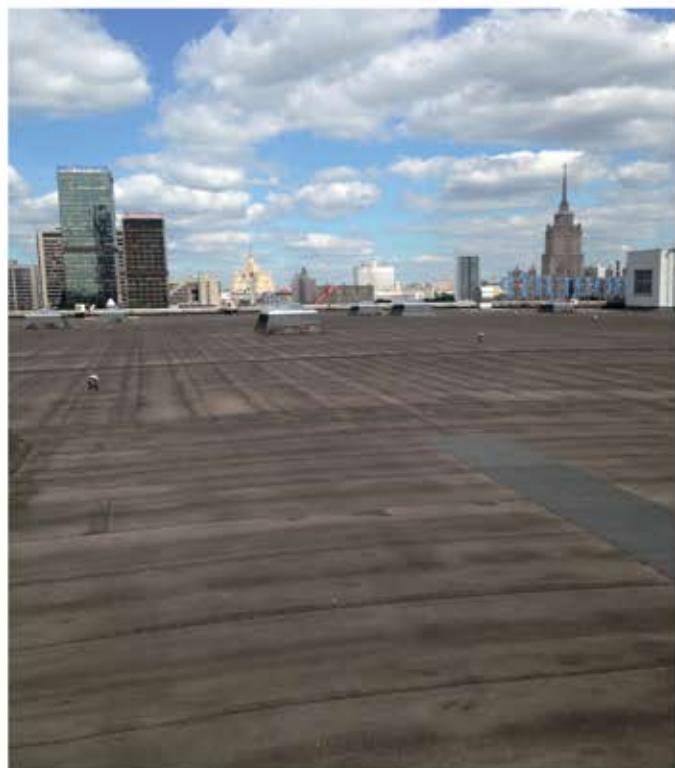
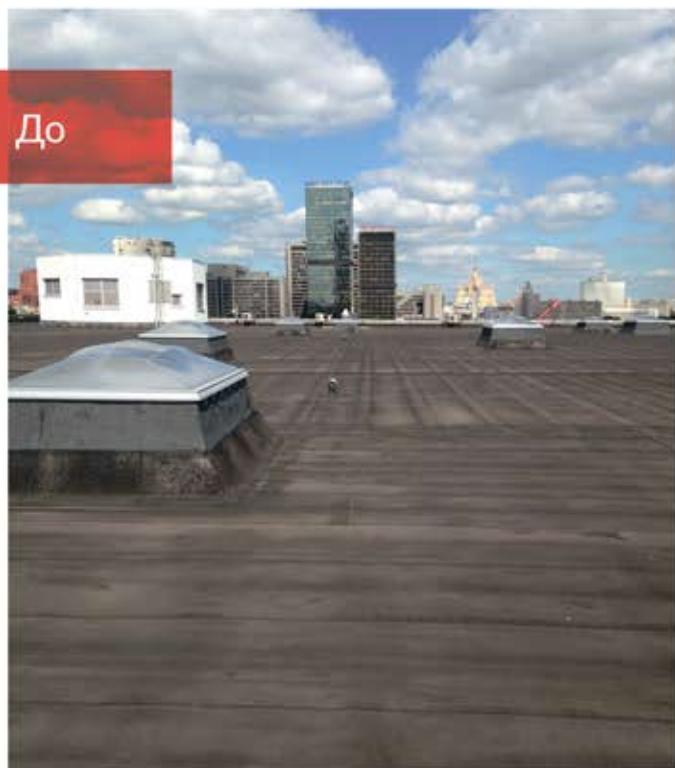
Выполненные работы

Заказчик: АО «Экспоцентр»

Срок проведения работ: Август 2018 года

Выполнение работ по ремонту кровельного покрытия выставочного павильона общей площадь 12 200,0 м.кв. без демонтажа старого покрытия.

По требованию Заказчика, дополнительно были выполнены работы по нанесению логотипа на полимерное кровельное покрытие площадью 2,180 м.кв.





Выполненные работы

Заказчик: «Эксплуатационное управление Министерства обороны Российской Федерации»

Адрес объекта: Москва, Фрунзенская набережная

Срок проведения работ: Октябрь 2016 г.



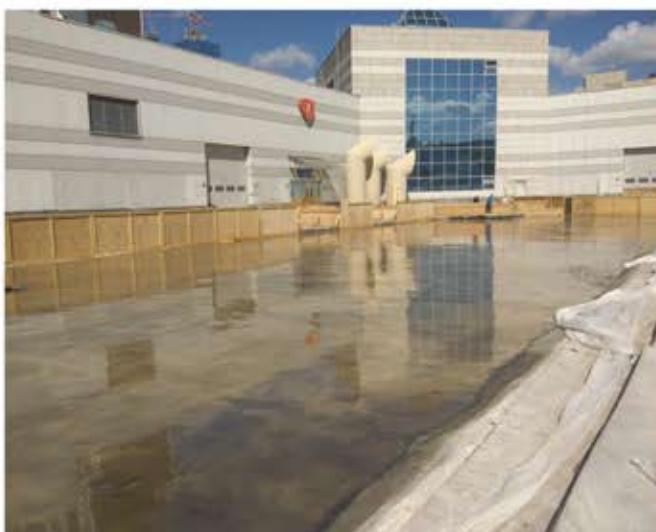
Выполненные работы

Адрес объекта: Москва, Краснопресненская наб., 14, Экспоцентр

Срок проведения работ: июнь 2017 г.



После



Выполненные работы

Заказчик: ООО «Багратион»

Адрес объекта: Московская область, г. Железнодорожный,
ул. Промышленная, 47.

Срок проведения работ: август 2016 г.



После



Выполненные работы

Адрес объекта: Московская область, Воскресенский район,
пос. Белоозерский, промышленная площадка ВМЗ «Салют» (1807 м²)



Примеры работ



Расчет стоимости

Стоимость материалов:

- › Праймер
- › ППУ
- › Полимочевина
- › Защитная УФ стойкая эмаль

Стоимость работ:

- › Подготовка основания
- › Нанесение праймера
- › Нанесение ППУ
- › Нанесение полимочевины
- › Нанесение дополнительного защитного слоя

Дополнительно:

- › Транспорт
- › Аренда специального оборудования (генераторы, вышки, тепловые пушки и т.п.)
- › Дополнительные строительно-монтажные работы

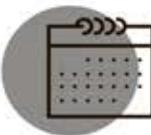
10%

70%

20%

Что выбрать?

Сравнение и экономия



Кровля из ПВХ мембранны имеет ряд недостатков: низкая прочность стыков на разрыв при укладке kleевым способом; при чистке кровли от снега и обслуживании находящегося на кровле оборудования, высока вероятность повреждения мембранны; выделение вредных летучих веществ и низкая устойчивость мембранны к кислотам и иным агрессивным жидкостям.



Нередко, при использовании рулонных битумных материалов для гидроизоляции кровли, необходимо ежегодно ремонтировать локальные места повреждений, каждые 3 года заниматься текущим ремонтом, а каждые 5-7 лет полностью заменять кровельное покрытие.



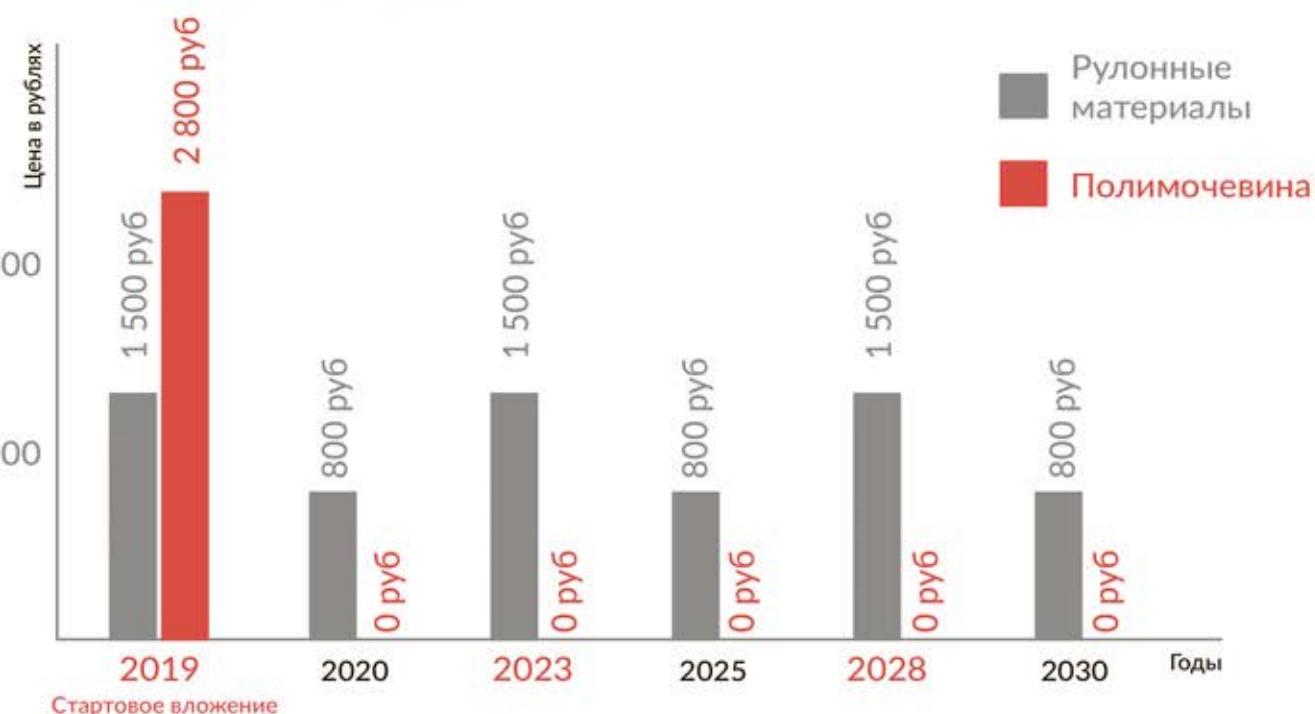
Ремонт и восстановление 2-3х слоев рулонных кровельных материалов стоит от 800,0 рублей м.кв., а капитальный ремонт такой кровли с обязательным демонтажем старого изношенного покрытия обойдется в сумму от 2 000,0 рублей за м.кв.



Если же, вы остановите свой выбор при устройстве гидроизоляции кровли на полимочевинном покрытии, то ваша реальная экономия может составить около 3,0 млн. рублей за 10 лет и это только с 1 000,0 м.кв.



А представьте себе экономию, если к примеру, ваши производственные площади равны 5 000 м.кв.? А если 10 000 м.кв.?



Наши сертификаты

4. Официальное заявление (бланаров) испытательного (производителя) о неиспользовании антигельминтной, антибактериальной.
5. Официальное заявление (бланаров) изготовителя (производителя) о качестве и безопасности выпускаемой продукции.
6. Приложение № 2359 от 02.12.2015 г. испытательного лабораторного центра Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по здравоохранению транспорта».

7. Макс. гликозид.

8. Нанесение нарушения (составления) на сумму 5000 рублей.

9. Область применения продукции: используется как грунтовочный состав в масокнипах изолирующих и износостойких свойствами при устройстве гонконговых, юношеских и мальчиковских школьных полурезиновых, полизиуретиновых покрытий половиках и металлических поверхностей в производственных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях, в объектах транспортной инфраструктуры, складах, архитектуре, искусственных водоемах и т.д.

10. Экспертиза документации, определение неиспользования объема лабораторных исследований (товарный). Техническая характеристика продукции:

«Эксперт привел и соответствует действующим техническим регламентам, государственным санитарно-эпидемиологическим нормам и нормативам, государственным стандартам, с использованием методик и методик, утвержденных в установленном порядке. Сроки и сроки производства экспертизы установлены. Материалы экспертизы подтверждают обоснованное заявление о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на требование раздела главы II раздела 5. «Гребенки к тканям» было выданное материалы, Узк. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения с физических, химических свойствах исходных веществ и технологических результатов лабораторных исследований испытательного лаборатория Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по здравоохранению транспорту».

В ходе рассмотрения предоставленных документов установлено:

Процесс: Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная «Полигер-П-3» (без наполнителя, синий) Исполнитель: П-3-1

Производитель: ЗАО «Химсвязь-НМФ», 249032, Россия, Ельцы

Община: Красногорское поселение, 110 км от автодороги А100

г. Москва, ул. Плеханова, д. 7

Производится по техническим условиям ТУ 2312-004-2

«Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная «Полигер-П-3»»

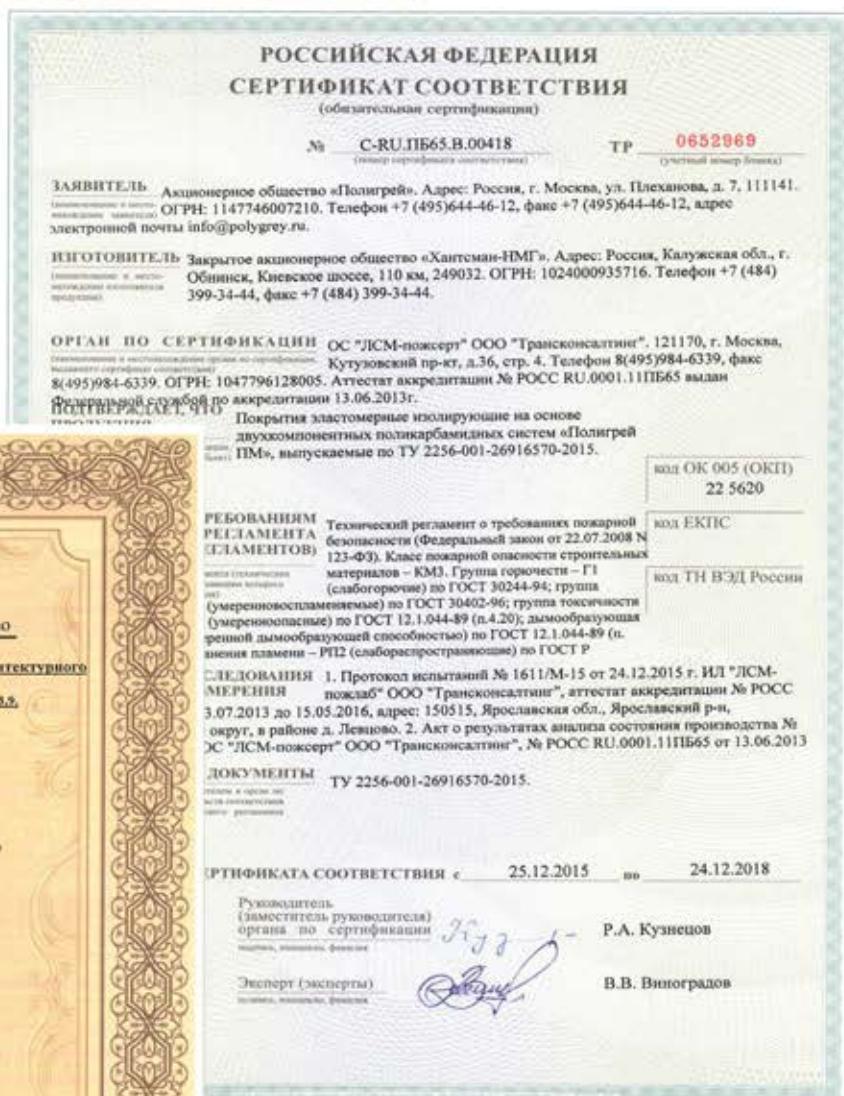
Преставлены: свидетельство о составе продукции, производимой.

Производителем предоставлено письмо о запуске в производство нового технологичного продукта.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, испытательным лабораториям Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по здравоохранению транспорту» поданы лабораторные исследования

**Качество нашей
продукции
подтверждено
сертификатами
и исследованиями**





Техническая информация

Описание и основные свойства

Высококачественная двухкомпонентная «ароматическая» высокореакционная система, предназначенная для нанесения полимочевинных (поликарбомидных) эластомерных защитных покрытий, обладающих превосходными изолирующими, антикоррозийными свойствами, стойкостью к абразивным нагрузкам, а также допущенных для прямого контакта с питьевой водой.

Преимущественно рекомендуется для нанесения на жесткие поверхности. Нанесение покрытия производится методом безвоздушного напыления под высоким давлением с помощью специального оборудования - дозаторов высокого давления с раздельной подачей компонентов и их смешивания за счет соударения в смесительной камере напылительного «пистолета».

Основные области применения

- › Гидротехнические и очистные сооружения
- › Бетонные и металлические резервуары для сбора стоков, трубопроводы, искусственные водоемы, каналы, тоннели, силосы, бассейны
- › Резервуары для хранения, площадки и ванны аварийного сброса (улавливатели)
- › Противофильтрационные экраны (облицовка котлованов и отстойников)
- › Защита пенополиуретановой теплоизоляции
- › Устройство новых кровель и ремонт старых кровельных покрытий из листовых и рулонных материалов
- › Гидроизоляция и антикоррозийная защита фундаментов, путепроводов, мостов, портовых и «офф-шорных» инженерных сооружений (свай, причальных стенок, платформ и пр.)
- › Покрытие пола внутри и снаружи помещений, покрытия трибун спортивных и зрелищных сооружений
- › Внутренняя облицовка товарных вагонов, кузовов грузового транспорта и пр.
- › Антикоррозийная защита прочих бетонных и металлических конструкций, изделий, фасонных элементов
- › Изоляционная облицовка сооружений и малых архитектурных форм, элементов декора в тематических парках, зонах отдыха, зоопарках

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке защищаемой поверхности

В общем виде, любая поверхность для нанесения покрытия должна иметь однородную структуру, быть чистой, сухой, свободной от пыли, участков стойких загрязнений, следов масел, жиров, смазок, легко отслаивающихся и крошащихся участков старого покрытия и прочего, что может ухудшать смигаемость поверхности и препятствовать нормальной адгезии. Для очистки и обезжиривания защищаемых поверхностей применяются: обработка водой и паром под высоким давлением, органические растворители и смывки, ручная и струйная абразивная очистка, ополаскивание дедионизированной водой и т.д.

Для пористых поверхностей, таких как бетон, кирпичная кладка и прочие минеральные впитывающие поверхности, требуется абразивная обработка (струйная, шлифование, фрезерование) с последующим вакуумным удалением пыли и предварительное грунтование (Полигрей П-2 или Полигрей П-3). Выбоины, каверны, сколы, трещины и т.п. должны быть заполнены правильно подобранными шпатлевочными ремонтными составами.

Для повышения адгезионных свойств таких поверхностей как битуминозные кровельные рулонные материалы, покрытия на основе синтетических смол, стеклопластики и т.п. рекомендуется применять грунтовку Полигрей П-1. Специфика подготовки металлических (стальных) поверхностей для напыления эластомерного защитного покрытия в большинстве случаев заключается в абразивно-струйной обработке до степени очистки 2 по ГОСТ 9.402 (или Sa 2.5 (Near White Metal) (по ISO 8501-1, SIS 055900, BS 7079:A1), или SP 10 по SSPC, или 2 по NACE), степени шероховатости Rz > 60 мкм (определяется инструментально или с помощью компараторов по EN ISO 8503-2 (или ГОСТ 25142) с последующей продувкой поверхности чистым сухим сжатым воздухом. Степень запыленности поверхности после продувки проверяется с помощью липкой ленты по EN ISO 8502-3 (соответствие шкалам 2 или 3).

Также металлические поверхности должны быть протестираны на наличие водорастворимых солей (в основном хлоридов (Cl-) и сульфатов (SO₄2-)) (<10 мг/см²) и присутствие соединений, дающих «кислую реакцию» (pH<5) (DIN-Technical report 28).

Выбор грунтовок для металлических поверхностей определяется проектной системой покрытия, соответствующей требуемым условиям эксплуатации. В ряде случаев допускается напыление покрытия непосредственно на подготовленную металлическую поверхность. Напыление на жесткую пенополиуретановую (ППУ) пену как правило не требует предварительного грунтования, однако при наличии локальных дефектов или повреждений внешнего интегрального слоя (корки) жестких пен, а также если по каким-либо причинам отсутствует возможность их выявления, по согласованию допускается нанесение промежуточного слоя полиуретановой гидроизоляционной мастики перед нанесением полимочевинного покрытия.



С нами работают



Каспийский Трубопроводный
Консорциум



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГУ ЖКХ

**А еще мы используем
пенополиуретановые
технологии в своей
работе**

О технологиях

Полиуретаны - универсальные материалы, которые могут быть эластичными, полужёсткими и жёсткими. Переработка полиуретана может осуществляться напылением, литьем, экструзией и прессованием и т.д.

На основе полиуретанов производят различные типы материалов, используемых, практически, во всех отраслях промышленности

Полиуретановые эластомеры

- имеют высокое значение прочности и сопротивления раздиру, износостойкость, высокую устойчивость к набуханию в маслах и растворителях, а также стойкость к воздействию озона и радиации.

Пенополиуретаны обладают такими важными характеристиками как высокие теплоизоляционные характеристики, низкий коэффициент теплопроводности, безшовность при нанесении

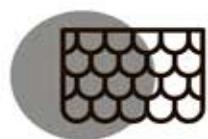


Преимущества ППУ

Наныляемый пенополиуретан (ППУ) – самая современная и эффективная тепло- и звукоизоляция, получаемая на месте проведения работ методом распыления под высоким давлением.

- 1** Помимо утепления, придает свойства гидроизоляции и коррозионной защиты
- 2** Малый вес, простота технологии, быстрота проведения работ
- 3** Не требует крепежа и промежуточного складирования объемной продукции
- 4** Бесшовность покрытия, заполнение всех щелей и сглаживание неровностей
- 5** Утепление поверхностей любой формы
- 6** Исключительно долговечен и инертен

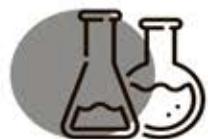
Применение жесткого ППУ



Тепло- и гидроизоляция. В гражданском и промышленном строительстве (все поверхности, включая кровли и фасады), утепление складов, ферм, транспорта



Холодильная техника



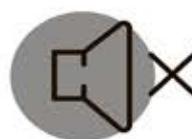
Тепло- и химзащита резервуаров, трубопроводов



Судостроение



Заполнение пустот



Звукоизоляция в гражданском и промышленном строительстве, машин и агрегатов

Технология напыления пенополиуретана

Материал состоит из 2-х компонентов:

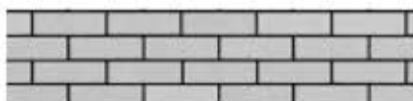
- › Компонент А (полиэфир полиол)
- › Компонент Б (полимерный изоцианат)

Распыление осуществляется при помощи специальных установок высокого давления, оборудованных нагревом и пистолетом-распылителем

Материалы
перекачиваются
и подаются сжатым
воздухом



Сравнение ППУ с другими теплоизоляционными материалами

	Плотность кг/м ³	Коэффициент теплопроводности, Вт/м°С	L, мм	Срок эксплуатации, лет
Пенополиуретан жесткий	 35-60	0,019-0,028	50	>25
Минеральная вата	 30-220	0,035-0,046	90	5
Пенополистерол	 25-35	0,032-0,044	70	15
Пенобетон	 250-400	0,145-0,16	760	10
Керамзит	 -	0,14-0,18	1500	20
Кирпич	 1000	0,45	1720	>50

А также...

АО «Полигрей» много лет проводит работы по антакоррозийной защите соединительных деталей магистральных нефтепроводов на предприятии ООО «ОКЗ Холдинг» (г. Псков) для объектов «АК «Транснефть» и КТК. Мы являемся членами СРО и осуществляем общестроительные работы, огнезащиту.



Технология напыляемой гидроизоляции более 10 лет успешно применяется нефтегазовыми компаниями России:
ОАО «АК «Транснефть»,
ПАО «Газпром», Каспийским Трубопроводным Консорциумом.

Для антакоррозийной защиты магистральных трубопроводов, запорной арматуры, емкостей и резервуаров применяются только напыляемые полимочевинные покрытия.

АО «Полигрей», являясь не только разработчиком собственной линейки высококачественных напыляемых эластомерных изолирующих покрытий на основе поликарбомида, но и подрядной организацией, специализирующейся на оказании услуг по антакоррозионной и антиабразивной защите, а также услуг по гидроизоляции и теплоизоляции зданий, сооружений, различного оборудования, механизмов, строительных и технологических конструкций предлагает взаимовыгодное сотрудничество в данной сфере.

«Первостепенной для себя задачей нами выбрана задача по контролю за качеством и соблюдением всех необходимых условий и выполнению всех технологических требований в процессе производства работ. Высококвалифицированные специалисты АО «Полигрей» выполняют весь комплекс работ по текущему и капитальному ремонту объектов гражданского строительства в строгом соответствии с проектными решениями, в том числе: работы по устройству теплоизоляции и гидроизоляции всех типов кровель по инновационной технологии методом напыления без демонтажа старого изоляционного покрытия».

С пожеланиями производственных успехов коллегам и партнерам,

Генеральный директор АО «Полигрей» К.В. Пискарев

для заметок

для заметок



Свяжитесь с нами

Высококвалифицированные специалисты АО «Полигрей» всегда готовы оперативно и качественно выполнить весь комплекс работ по текущему и капитальному ремонту объектов гражданского строительства

111141 г. Москва
ул. Плеханова д.7

+7(495) 644-46-12

info@polygray.ru

www.polygray.ru

