



Занимаемся теплоизоляцией и гидроизоляцией с 2017 года

На самом деле компания основана специалистами, которые лично занимались строительством, утеплением и напылением задолго до 2017 года. Поэтому все объекты проходят квалифицированную экспертизу, прежде чем будут взяты в работу.

бригад

полностью укомплектованных профессиональным оборудованием Graco, GAMA, Blastrac и Hilti





Устройство полимерных полов



Аренда оборудования



Дробеструйная обработка

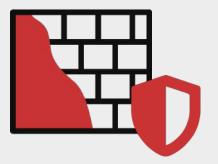


Строительство овощехранилищ



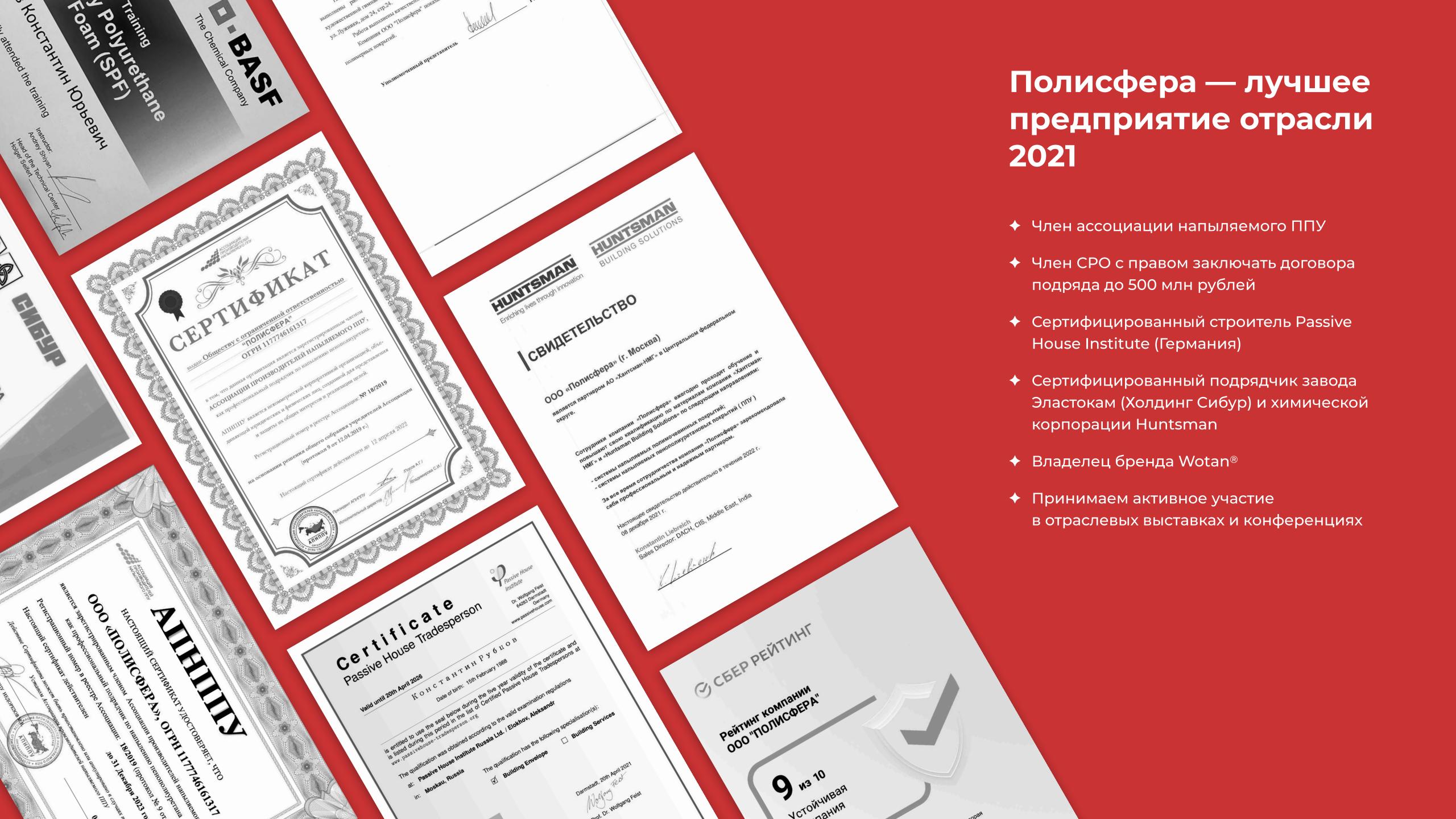
Гидроизоляция полимочевиной





Теплоизоляция пенополиуретаном





Гидроизоляция полимочевиной

Полимочевина — это бесшовное монолитное покрытие, получаемое напылением под высоким давлением на месте проведения работ. Она обладает гидроизоляционными, антикоррозионными, абразивными и декоративными свойствами.



высокая адгезия почти ко всем материалам



широкая цветовая гамма



долговечность, срок службы до 50 лет



высокая прочность на разрыв



устойчивость к температурам, от -60° до +250°



Гидроизоляция крыши Экспоцентра

Задача

Избавиться от протечек и расслоения крыши, обеспечить долговечность покрытия, сократить стоимость обслуживания и улучшить внешний вид.

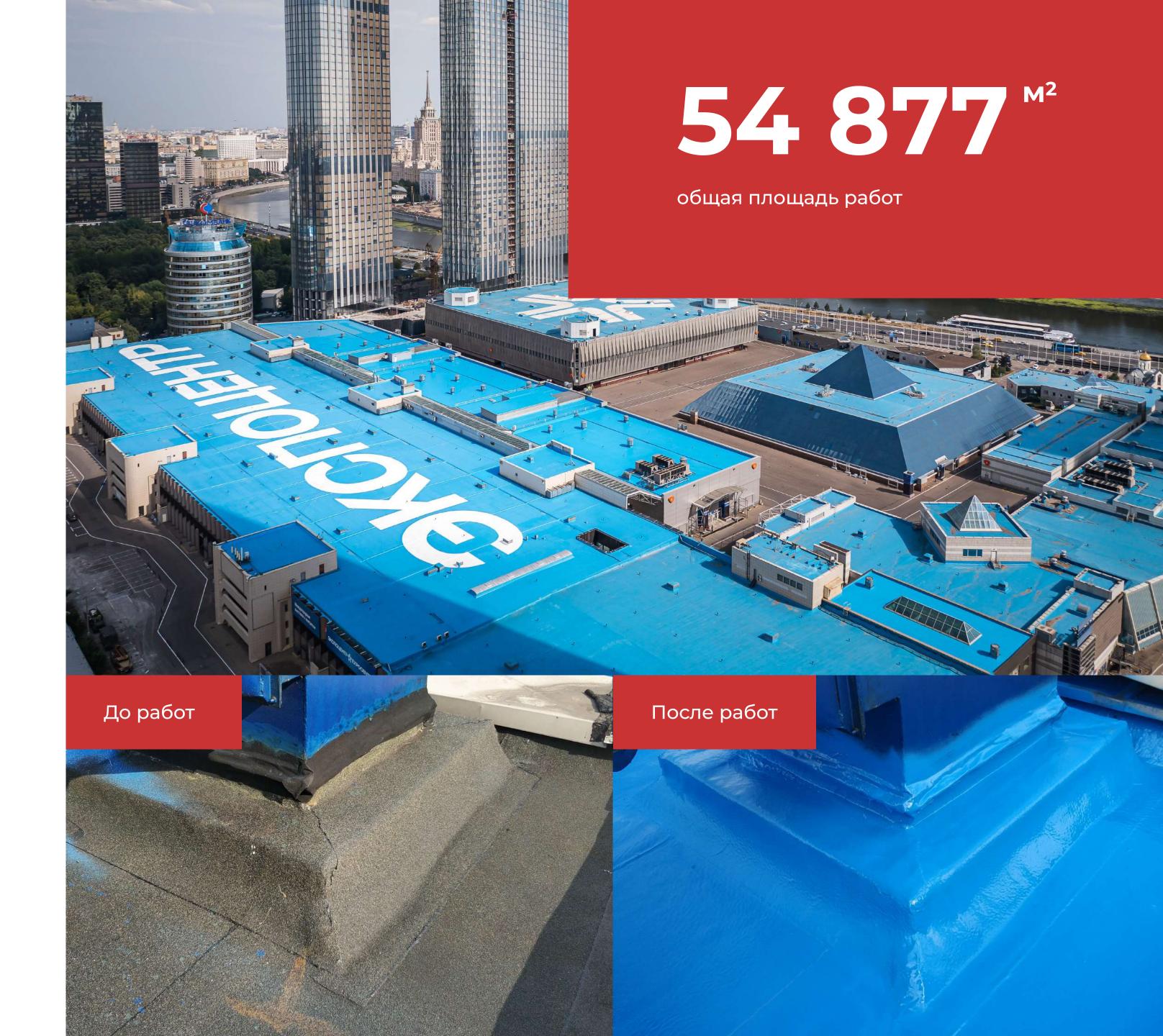
Особенности

Объект расположен на берегу Москвы-реки, поэтому работы проводились в условиях повышенной влажности и перепадов температур.

Решение

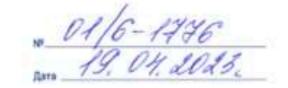
Разработали и предложили заказчику спецификацию гидроизоляционной системы на основе напыляемой полимочевины.

Покрыли крышу полиуретановой грунтовкой, нанесли основной слой полимочевины и два слоя алифатического полиуретанового покрытия для защиты от УФ-излучения и фотоокисления.









Рекомендательное письмо

АО «Экспоцентр» выражает благодарность строительной компании ООО «Полисфера» ИНН 9717054817 за проведение качественных работ по ремонту кровельного покрытия напыляемой полимочевиной павильонов Центрального выставочного комплекса общей площадью более 50 000 кв. метров.

ООО «Полисфера» является нашим надежным деловым партнером с 2019 года. За время нашего сотрудничества все работы были выполнены с надлежащим качеством и строго в согласованные сторонами крайне сжатые сроки.

Особо хотим отметить, что все работы ООО «Полисфера» велись в строгом соответствии с техническим заданием и требованиями нормативных документов.

Подрядная организация продемонстрировала отличное планирование и организацию проводимых работ, высокий уровень квалификации своих специалистов.

АО «Экспоцентр» имеет все основания рекомендовать ООО «Полисфера», как надёжного подрядчика и ответственного исполнителя по нанесению полимерных покрытий.

Заместитель Генерального директора

П.В. Кеслер

123100, Россия, Москов, Краскопресиянская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-37-99, 8 (800) 707-37-99 (званок по России бесплатный)
Факс: +7 (405) 605-60-75. Е-тай: сеntr@expocenturu. Интернет: www.expocenturu.

Гидроизоляция развязки МКАД

Задача

Обеспечить долговечность покрытия транспортной развязки с высокой проходимостью.

Особенности

Важный объект инфраструктуры, большой объём работ и сжатые сроки.

Решение

- ◆ Нанесение праймера Huntsman 1101.
- ◆ Нанесение полимочевины Huntsman
 Экстраплан 504 с помощью профессионального оборудования Graco reactor.
- ◆ Работы были выполнены за 2 недели.





Теплоизоляция
пенополиуретаном

Пенополиуретан — это лучший утеплитель по сравнению с традиционными материалами (минеральной ватой, пенополистиролом, пеноизолом и др.)

Традиционные материалы монтируются с помощью крепежа, который создаёт воздушную прослойку между утепляемой поверхностью и теплоизоляционным покрытием. В этой прослойке образуется влага, а затем плесень и грибок. Применение пенополиуретана решает эту проблему.



абсолютная бесшовность и отсутствие креплений



долговечность, срок службы до 50 лет



высокая адгезия ко всем материалам



способность усиливать конструкцию



возможность нанесения на любые сложные формы



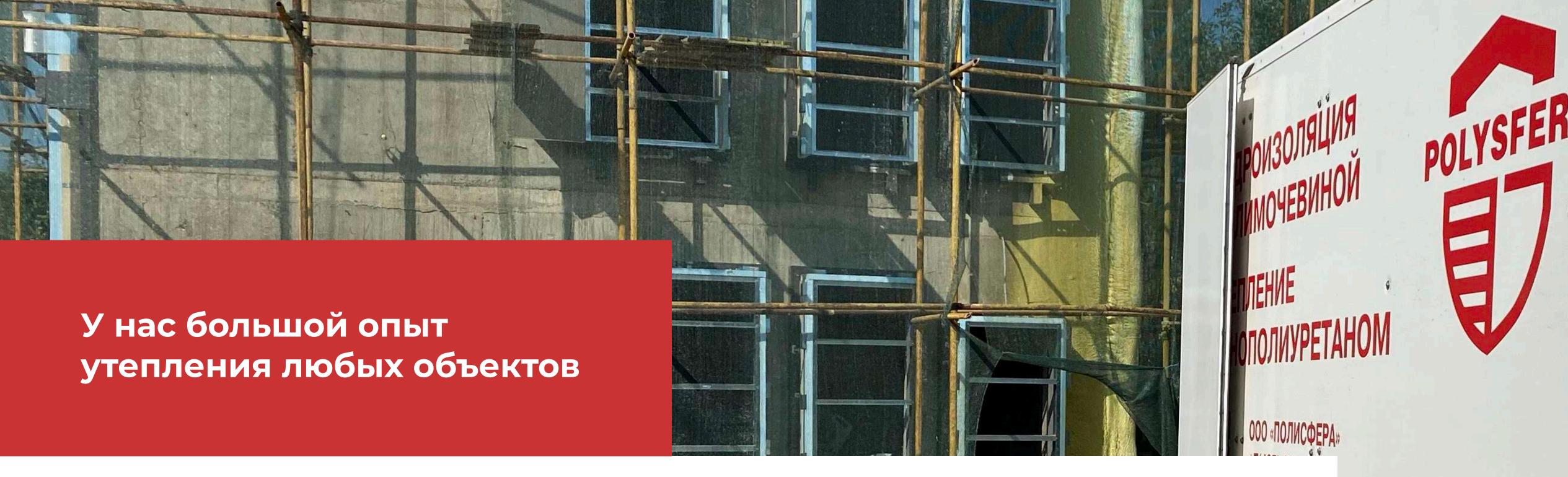
низкая паропроницаемость при плотности выше 30 кг/м³



способность заполнять все пустоты



экологичность



- ★ жилые помещения
- производственные помещения
- ◆ отдельные конструкции: полы, стены, потолки, балконы и др.

Инженеры компании прошли обучение в Институте пассивного дома. Технические специалисты рассчитывают необходимую плотность и толщину слоя напыления, чтобы теплоизоляция обеспечила нашим клиентам не только комфортные условия, но и дала экономический эффект.



долговечность строения



экономия на энергозатратах



снижение расходов на капремонт



безопасность для здоровья людей

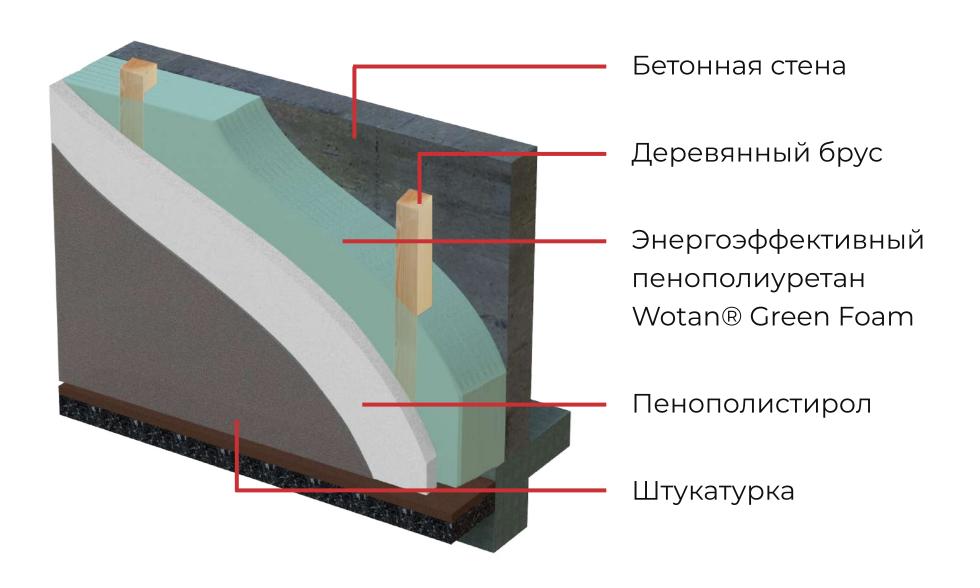


Утепление пассивного дома в г. Истра

Задача

Реализовать концепцию пассивного дома— здания с низким уровнем энергопотребления за счёт применения пассивных методов энергосбережения. Теплоизоляция такого дома должна иметь низкую теплопроводность и укладываться без зазоров вокруг всего здания.

Решение





Утепление складского комплекса для хранения замороженной продукции

Задача

Склад сделан из сэндвич панелей. Через стыки между панелями уходит холод и из-за этого образуется конденсат. Оборудование работает на пике своих возможностей, на несущих фермах стала образовываться коррозия. Нужно было это исправить.

Решение

Теплоизоляция пенополиуретаном. После выполнения работ у холодильных установок снизилась интенсивность работы и существенно сократились расходы на электричество.

40 Kr/m³

плотность пенополиуретана 50 MM

толщина теплоизоляции



Устройство полимерных полов

Полимерный пол — это система защитного покрытия, состоящая из грунтовки и финишного защитного слоя, продлевающего срок службы основания пола.

Они изготавливаются на разных основах, но наиболее распространенные — эпоксидные и полиуретановые.



прочность и долговечность



разнообразный внешний вид



устойчивость к повреждениям



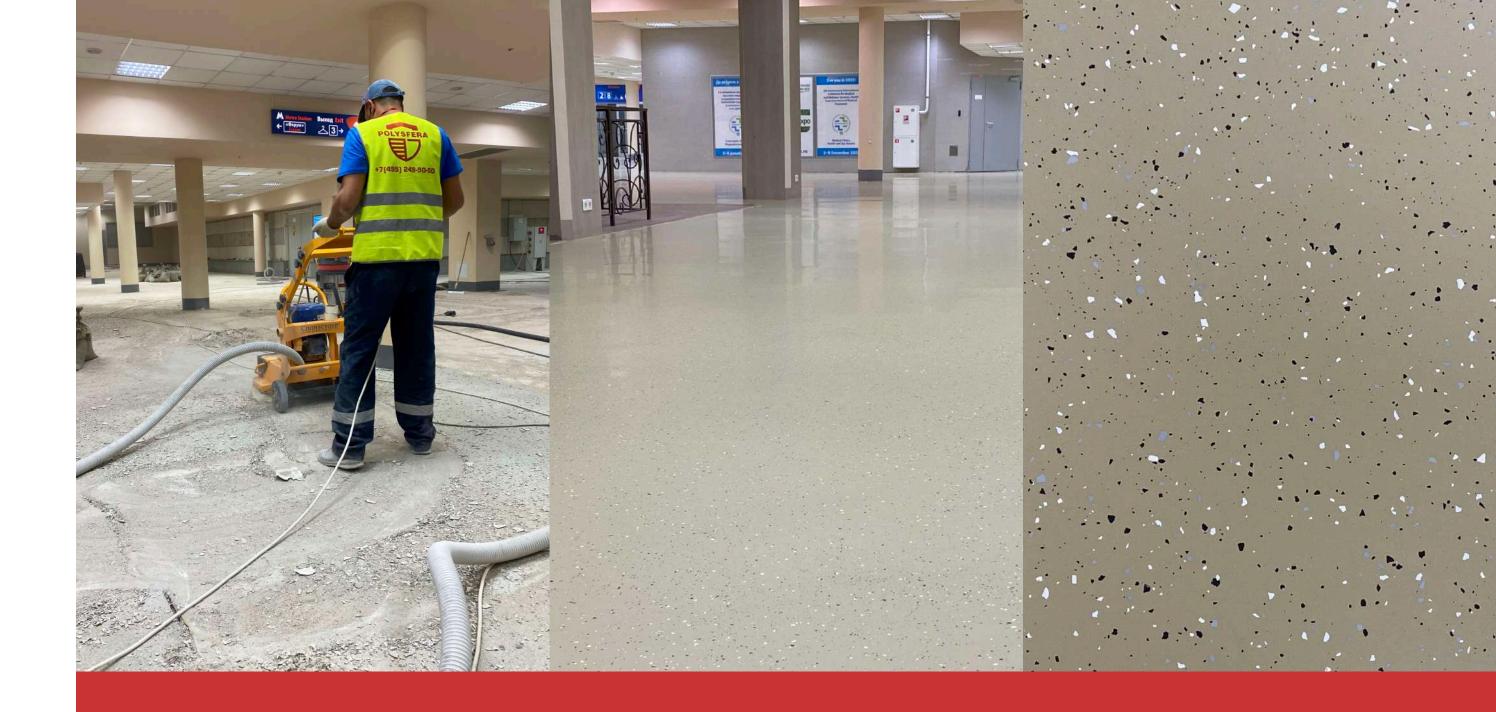
стойкость к агрессивным средам



влагостойкость и искробезопасность



гигиеничность



Примеры использования

- ◆ Объекты нефтегазового комплекса
- ◆ Объекты энергетической отрасли
- ◆ Предприятия химической промышленности
- ♦ Объекты военного назначения
- ◆ Машиностроительные предприятия

- ◆ Предприятия пищевой промышленности
- ◆ Транспортно-логистические комплексы
- ♦ Медицинские учреждения
- ◆ Выставочные и торговоразвлекательные центры
- ♦ Образовательные учреждения
- ◆ Спортивные комплексы



Аренда оборудования для нанесения пенополиуретана и полимочевины

Экономит ваше время

Подберём аппарат точно под ваши задачи, доставим технику и материалы, всё настроим и произведём запуск. Устройства оснащены электронной системой управления и просты в использовании.

Экономит ваши деньги Нет необходимости покупать дорогостоящую технику, которая может не понадобиться в дальнейшем. У нас есть производительное, надёжное оборудование, которое вас не подведёт.

Строительство овощехранилищ

Потери от неправильно организованного хранения урожая овощей и фруктов могут достигать 40-60%. Мы поможем повысить сохранность урожая в 2-3 раза с помощью быстровозводимых хранилищ.



контроль температуры, влажности и состава воздуха



хранение навальным способом или в ящиках (контейнерах)



автоматизированные системы хранения с возможностью ручного управления



быстрое строительство арочных ангаров или модернизация существующих складов





Дробеструйная обработка

В технологии используется стальная дробь, которая ударяется о поверхность со скоростью от 100 м/с. Это позволяет обрабатывать большие площади полов и других поверхностей быстро и практически без осадка пыли.

Обработка открывает поры материала, препятствует проявлению коррозии и ржавчины, создаёт шероховатую поверхность, повышая площадь и крепость сцепления с финишной отделкой.

Удаляет:

- ◆ ржавчину
- ◆ краску
- ♦ оксидную пленку
- застарелые загрязнения
- отслоения, скрытые и видимые дефекты

Подходит для:

- ◆ твердых пород бетона, металла, асфальта
- ◆ свежеуложенных и старых оснований
- ◆ прочных топинговых покрытий

Быстро и безупречно чисто



Получить дополнительную информацию о цене и оформить заказ можно у технических специалистов:

+7(495) 249-90-50

info@pl-sfera.ru

pl-sfera.ru

ООО «Полисфера»

129626, Россия, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 16, стр. 47