



GE Silicones

Паропроницаемое водостойкое покрытие

под фасадом,
поверх конструкции



100% силикон, 100% защита.

Сегодня создание эффективного паропоницания вызывает большие трудности. Препятствие проникновению влаги извне. Дизайн фасадов, устойчивых к воздействию огня и распространению пламени, для сохранения безопасности жильцов. Соответствие строительным нормам. Повышение энергоэффективности.

Для решения актуальных строительных задач, выбирайте качественный и надежный 100% силикон. Мы производим силиконы более 60 лет.

Для нового проекта выбирайте
пароизоляционные покрытия GE Silicones



ГАРАНТИЯ
защищает здания и
вашу репутацию



УФ УСТОЙЧИВОСТЬ
для открытых швов
навесных фасадов



**ПРИМЕНЕНИЕ
ЗИМОЙ**
при температуре
до -18C



**БЕСШОВНОЕ
ПОКРЫТИЕ**
образует монолитный
барьер



**УСТОЙЧИВОСТЬ
К ДОЖДЮ**
через 30 минут

Работы выполнены за
70 дней

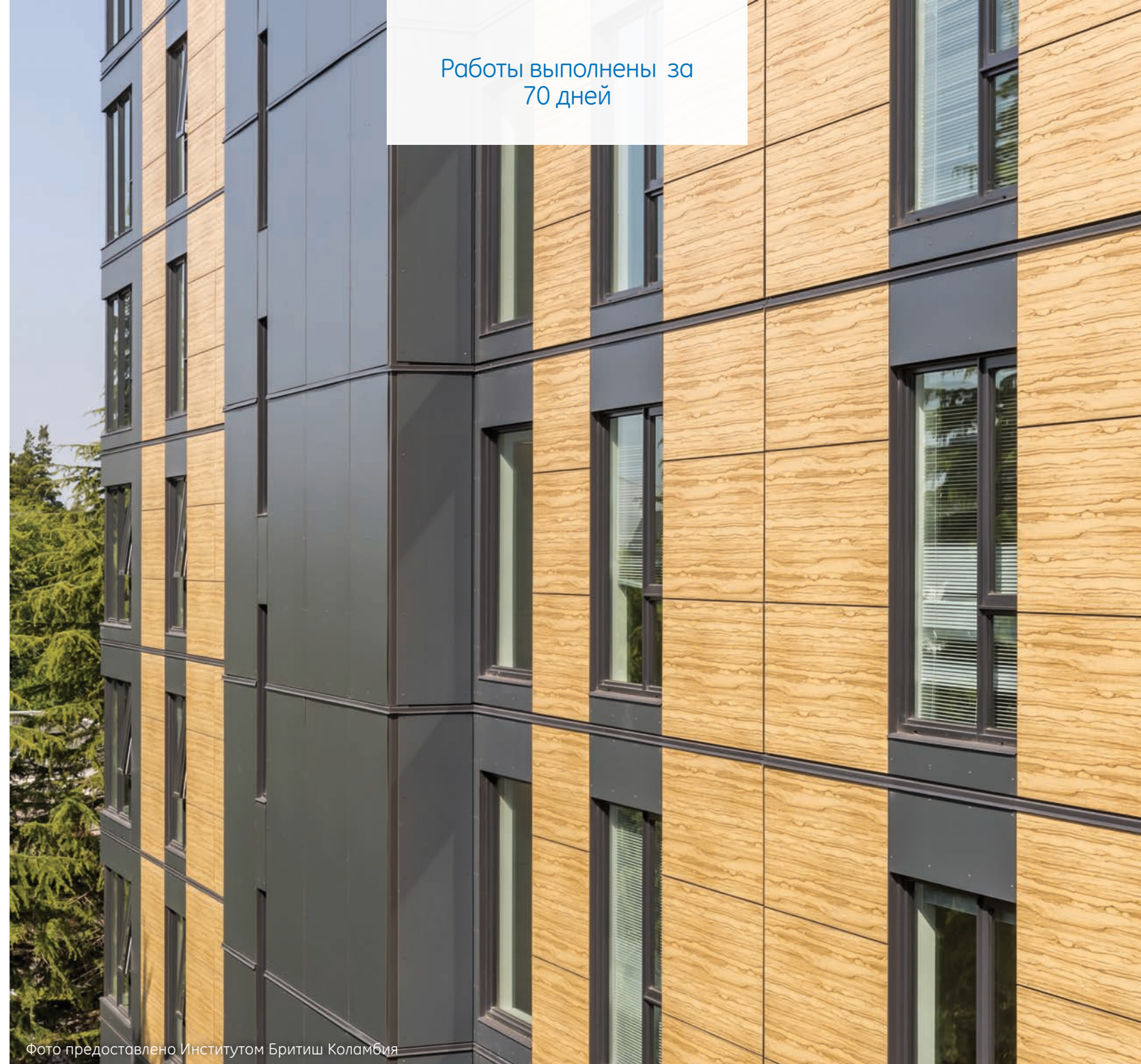


Фото предоставлено Институтом Бритиш Коламбия



Работа в сжатые сроки



Brock Commons— 18-этажное общежитие Университета Бритиш Коламбия, Ванкувер, Канада

Покрытие GE Elemax* 2600

Здание выполнено из инженерной древесины (клееный брус, CLT панели, ДВП ламинированное) и бетона. Его важно было построить до начала учебного года. Быстрое время полимеризации пароизоляции GE Elemax 2600 помогло производителю стеновых конструкций быстро выполнить работы на производстве, перевести их на стройплощадку и завершить проект за восемь недель.

Примечание: Компания GE Silicones никак не связана с владельцами Университета и не аффилирована ими.

*Elemax - торговая марка Momentive Performance Materials Inc.

Одна система для бесшовной защиты

Чтобы разрушить целостность системы, достаточно небольшого разрыва. Для обеспечения герметичности и бесшовности мы разработали несколько продуктов для надежной изоляции швов, проходок, узлов примыканий, совместимых с силиконовым покрытием GE Elemax*. Все эти продукты можно применять в любой последовательности и без праймера.



1
слой

Паропроницаемое покрытие GE Elemax 2600

Однослойное силиконовое покрытие не на водной основе образует паропроницаемую и воздухонепроницаемую мембрану, которая помогает контролировать влажность внутри вашего здания, поддерживает качество воздуха и сокращает теплопотери на 35% в течение многих лет.



GE Elemax 5000 Liquid Flashing

Надежно герметизирует стыки, зазоры, швы, крепежные детали, полости. Однокомпонентная силиконовая формула герметика образует прочный барьер утечкам воздуха и воды. Герметик устойчивый к УФ излучениям в течение нескольких десятилетий.

Продукты системы



GE Elemax SS Flashing мембрана с бутиловым клеем



GE RF100 Reinforcing Fabric армирующая ткань



UltraSpan* UST2200 Transition Sheet силиконовые переходные полосы



UltraSpan UST/USM готовые формованные силиконовые угловые элементы

Высокое качество,
оптимальный
расход материала.

Расход покрытия GE Elemax* 2600 при нанесении в 1 слой превосходит другие покрытия в 3-4 раза. Благодаря высокому содержанию твердых частиц расход составляет 7,9 м²/3,7л в один слой¹. При толщине влажного слоя 19 мил /17 мил сухого слоя покрытие надежно защищает каждый элемент поверхности, экономя расход материала, время и трудозатраты.

¹Расход материала зависит от качества основания (температуры и влажности) и его пористости.

Добавляйте надежные продукты в новый проект. Выбирайте силикон.

Мы работаем вместе с вами.

Технические специалисты GE Silicones помогают в процессе планирования, чтобы уменьшить риски и снизить затраты. Полувековой опыт работы, технические и практически знания позволяют нам прдлагать вам техническую поддержку.

	GE Elemax* покрытие	Обычный акрил /латекс (на водной основе)
Самозаклеивающийся поверх крепежных деталей по стандарту ASTM D1970	✓	✓
Огнестойкий по стандарту NFPA 285	✓	✓
Низкое содержание летучих веществ	✓	✓
Паропроницаемый пары влаги рассеиваются	✓	✓
Постоянная эластичность на весь срок службы здания	✓	✓
Адгезия без праймера к большиснству строительных материалов	✓	✓
Устойчивый к дождю через 30 минут	✓	✗
Широкий диапазон температур эксплуатации (-40°C до 149°C)	✓	✗
Быстрая полимеризация ускоряет сроки выполнения работ	✓	✗
Нанесение в 1 слой упрощает работы и трудозатраты	✓	✗
Устойчивый к УФ во время и после строительства	✓	✗
Гарантия до 20 лет касается всей системы продуктов	✓	✗
Широкий диапазон температур нанесения (-18°C до 66°C)	✓	✗

Наша техническая поддержка:

Анализ проекта
Анализ проектной документации помогаем с выбором продукта на основании спецификации, применения и потребностей клиента

Анализ чертежей
Анализ чертежей в деталях помогаем определить необходимую расход материала на основании требований проекта и монтажа

Соответствие нормам
Согласно международным строительным нормам и правилам
GE Elemax*зарегистрирован
Международный Строительный Кодекс
Международный Жилищный Кодекс
Международный Кодекс Энергосбережения
Калифорнийские Стандарты Зеленого Строительства
Международный Кодекс Зеленого Строительства
Национальный Стандарт Зеленого Строительства

GE Elemax 2600 coating

Тестирование
По запросу проводим тестирование на адгезию, совместимость со строительными материалами.

Тестирование на объекте
Вместе с подрядчиками проводим пробные нанесения и учим правильному монтажу

Гарантия на продукт
Предлагаем расширенную гарантию до 20 лет

siliconeforbuilding.com



Семейство силиконовых покрытий и герметиков GE разрабатывается, исходя из постоянно растущих потребностей архитекторов со всего мира



Водостойкие и пароизоляционные покрытия -
находятся за фасадом, но не менее важные



Архитектурные покрытия
защищают и подчеркивают контуры здания



Кровельные покрытия
надежная и долговечная
крыша



Герметики для структурного остекления
герметизация длительного использования



Силиконы для жилищного строительства
Простые, красивые и безопасные



Герметики для производства стеклопакетов
Надежное и проверенное склеивание для различных
дизайнерский находок.



Атмосферостойкие герметики
Для надежных и красивых шовных
соединений

Покрyтия и герметики. Защита и реставрация.

Силиконы GE входят в группу товаров для гидроизоляции, изоляции и укрепления элементов здания: кровли, фасады, светопрозрачные конструкции. Мы внедряем в проекты только проверенные и инновационные технологии. Некоторые наши силиконы использовались в самых амбициозных проектах мира: в обуви астронавтов на Луне, в парящих стеклянных небоскребах. Все эти строения остаются красивыми и безопасными с 1970х годов прошлого века. Силиконы GE простые в установке, обладают длительной эластичностью и надежной защитой.

Давайте обсудим ваш новый проект.

((для связи)) siliconeforbuilding.com

МАТЕРИАЛЫ, ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ КОМПАНИИ MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC., ДОЧЕРНИХ И ЗАВИСИМЫХ КОМПАНИЙ, (ИМЕНУЕМЫЕ "ПОСТАВЩИК") ПРОДАЮТСЯ ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЙ ПРОДАЖИ ПОСТАВЩИКА, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТСЯ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ДИСТРИБУЦИОННЫХ ИЛИ ДОГОВОРАХ КУПЛИ-ПРОДАЖИ, НАПЕЧАТАННЫХ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ ПОДТВЕРЖДЕННОГО ЗАКАЗА И СЧЕТОВ-ФАКТУРЫ, ДОСТУПНЫХ ПО ЗАПРОСУ. Любая информация, рекомендации или советы, содержащиеся в настоящем документе, являются достоверной, Поставщик не дает никаких гарантий, явных или косвенных, (i) если результаты, описанные в настоящем документе, были получены конечным потребителем, или (ii) в отношении эффективности или безопасности любой конструкции, включающей его продукты, материалы, услуги, рекомендации или советы. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАНДАРТНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖИ ПОСТАВЩИКА, ПОСТАВЩИК И ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛИ НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛЮБОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО МАТЕРИАЛОВ, ПРОДУКТОВ ИЛИ УСЛУГ, ОПИСАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. Каждый пользователь несет полную ответственность за собственное определение пригодности материалов, услуг, рекомендаций или рекомендаций поставщика для своего конкретного использования. Каждый пользователь должен определить и выполнить все тесты и анализы, необходимые для обеспечения того, чтобы его готовые части, включающие продукты, материалы или услуги поставщика, были безопасными и подходящими для любого положения стандартных условий продажи поставщика или этого отказа от ответственности, если любое такое изменение специально не согласовано в письменной форме, подписанной поставщиком. Никакое заявление, содержащееся в настоящем документе в отношении возможного или предложенного использовать любой материал, продукт, услугу, или дизайн, не должно быть истолковано как предоставление лицензий на использование патентов или других прав на интеллектуальную собственность поставщика покрытие такого использования или конструкции, или в качестве рекомендации по использованию такого материала, продукта, услуги или дизайн в нарушение каких-либо патентных или других прав интеллектуальной собственности.

GE зарегистрированная торговая марка General Electric Company и используется под лицензией на Momentive Performance Materials Inc.

*Elemax и UltraSpan торговые марки Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. Все права защищены.

