



Силиконы GE поддерживают элегантность культового здания

Всемирный финансовый центр в Шанхае , Китай

Улучшенные герметики обеспечивают безопасность и защиту

Шанхайский всемирный финансовый центр (SWFC) - одно из самых высоких и замысловатых зданий в мире. Дизайн башни подчеркивает символическую связь между небом и Землей своей поразительной формой — квадратной призмой, пересеченной двумя арками с характерным вырезом сверху.

Строительство 101-этажной башни было связано с чрезвычайными трудностями. Землетрясения, тайфунные ветры и экстремальные погодные условия - довольно распространенные явления в Шанхае. Поэтому при строительстве потребовались передовые герметизирующие решения, способные выдержать сильные атмосферные воздействия и уменьшить вероятность повреждения. Структурные силиконовые герметики и атмосферостойкие герметики GE обеспечивают уникальную прочность, гибкость и долговечность зданию, необходимую для обеспечения и защиты его внушительного дизайна.



GE Silicones SSG4400 UltraGlaze^{*} герметик

*Высокопрочный и эластичный
силиконовый герметик, обеспе-
чивающий гибкое шовное
соединение.*

siliconeforbuilding.com

* UltraGlaze является торговой маркой Momentive Performance Materials Inc.

“Команда технических экспертов GE Silicones отреагировала на уникальные требования к дизайну здания и провела обучение на месте и надзор, которые сыграли важную роль в успехе этого проекта”

Даниэль Чой,
Старший менеджер проекта в
Gartner Shanghai.



“Команда экспертов GE Silicones имеет проверенный послужной список по поставке качественных, высокотехнологичных герметизирующих материалов и поэтому является надежным поставщиком”, - сказал Тед Грабан, генеральный директор производителя навесных фасадов проекта Gartner Shanghai (Permasteelisa Group).

Стандартная, проверенная защита

Для строительства сложной системы ограждающих конструкций башни, компания Gartner Shanghai выбрала герметик GE Silicones SSG4400 UltraGlaze*. Превосходная прочность и устойчивость на разрыв герметика SSG4400 UltraGlaze создает прочную связь между стеклом и алюминиевой рамой в башне, которая в 5 раз превышает требуемые требования безопасности.

Простое производство

Компания Gartner Shanghai завершила изготовление навесных фасадов всего за два года, во многом благодаря подвижному сроку службы, быстрому отверждению глубоких швов и низкой вязкости перекачиваемого герметика SSG4400 UltraGlaze. Эти качества позволили ускорить производство и сборку готовых узлов в цехе.

ЛЮБАЯ ПРОДАЖА ПРОДУКТОВ ИЛИ СОПРОВОЖДЕНИЕ КЛИЕНТОВ И КОНСУЛЬТАЦИИ КОМПАНИЕЙ MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. И / или ее филиалами ("MOMENTIVE") производятся исключительно в соответствии со стандартными условиями продажи MOMENTIVE, которые включены в применимые договоры купли-продажи, напечатаны на обратной стороне подтверждений и счетов-фактур или доступны по запросу. MOMENTIVE НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВОИХ ПРОДУКТОВ В ЛЮБОМ ПРИЛОЖЕНИИ КЛИЕНТА. Каждый клиент должен определить пригодность материалов Momentive для конкретного использования клиентом путем соответствующего тестирования и анализа. Заявления относительно возможного или предполагаемого использования любого материала, продукта, услуги или дизайна не предназначены и не должны толковаться как предоставление какой-либо лицензии или побуждение к нарушению какого-либо патента или другой интеллектуальной собственности.

GE зарегистрированная торговая марка General Electric Company, используется по лицензии Momentive Performance Materials Inc.

*UltraGlaze и SilPruf являются торговыми марками Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. Все права защищены.

siliconeforbuilding.com

Надежная система

Совместимость продуктов также имела решающее значение для проекта. Компания Gartner Shanghai выбрала герметик GE SCS9000 SilPruf* NB, зная, что он может надежно клеиться к каменным секциям конструкции. Герметик был способен противостоять загрязнению, образованию разводов на поверхности и окрашивания основания.

Успешное сотрудничество

Сегодня Шанхайский всемирный финансовый центр является признанным зданием, привлекающим в качестве арендаторов некоторые из крупнейших и наиболее успешных финансовых компаний. Его затейливый дизайн и повышенная высота являются свидетельством эффективности герметиков GE Silicones и глубокого опыта команды технических экспертов.

“Команда технических экспертов GE Silicones отреагировала на уникальные требования к дизайну и провела обучение на месте и надзор, которые сыграли важную роль в успехе этого проекта”, -сказал Даниэль Чой, старший менеджер проекта в Gartner Shanghai.

Примечание: результаты деятельности относятся к отчетным счетам и не должны рассматриваться как типичные или ожидаемые при любых других обстоятельствах. Результаты работы будут варьироваться в зависимости от ряда факторов. Потенциальные клиенты должны полагаться исключительно на свои собственные методы оценки, чтобы определить, какие результаты являются достижимыми и оптимальными для их конкретных применений. Кроме того, обратите внимание, что GE Silicones не одобрена и не связана с владельцем (владельцами) Шанхайского всемирного финансового центра.