



# GE Silicones SCS9000 SilPruf\* NB Герметик ВОССТАНАВЛИВАЕТ ПЕРВОЗДАННЫЙ ВИД

Храм Лотоса | Нью-Дели, Индия

## Возвращаем памятнику былое величие

Храм Лотоса известен во всем мире своим архитектурным величием. Огромное здание из белоснежного пентелийского мрамора в форме распускающегося цветка лотоса из 27 лепестков— одна из наиболее популярных среди туристов достопримечательностей Дели.

В 2006 году некогда безупречная облицовка потеряла свой блеск после 20 лет воздействия загрязнений и более четырех миллионов посетителей каждый год. Все 21 000 погонных метров существующего герметика нуждались в замене, т.к. из него просачивались масла, которые окрашивали белый мрамор. Герметик GE Silicones SCS9000 SilPruf NB помогает сохранить внешний вид Храма Лотоса, т.к. является атмосферостойким, надолго сохраняет чистый внешний вид и прост в обслуживании.

\*SilPruf является торговой маркой Momentive Performance Materials Inc.



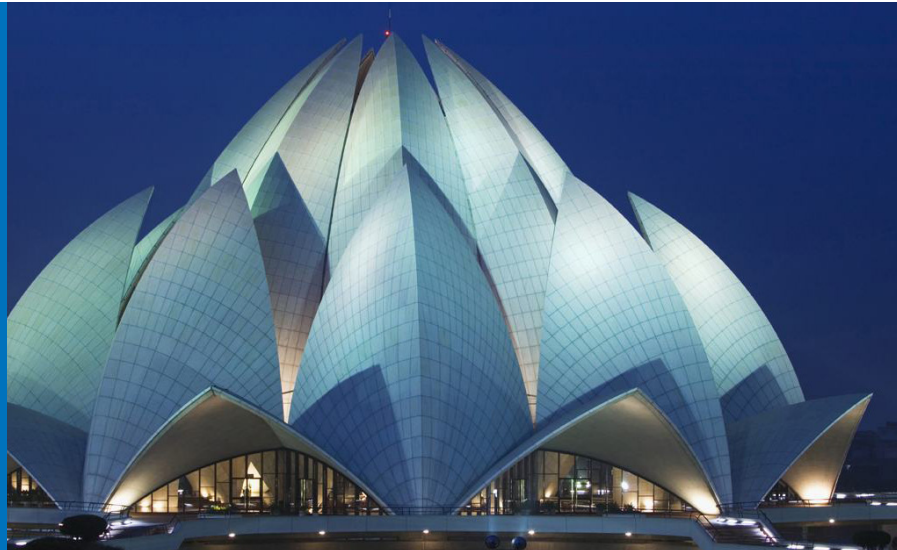
### GE Silicones SCS9000 SilPruf NB Герметик

*Однокомпонентный, нейтральный,  
нечувствительный, силиконовый герметик.  
Сохраняет надолго красивый  
внешний вид и обладает хорошей  
адгезией.*

[siliconeforbuilding.com](http://siliconeforbuilding.com)

*“Герметик GE SCS9000 SilPruf<sup>®</sup> NB стал беспрецедентным продуктом для решения наших задач.”*

Дж.П.Амбарле,  
Директор по техническому  
обслуживанию Храма Лотоса



## Преимущества нейтрального силикона

Проектная группа по проекту выбрала герметик GE SCS9000 SilPruf NB в первую очередь за его формулу, стойкую к пятнам, способность противостоять загрязнениям, ровный красивый внешний вид и неокрашивание основания. “Храм из белого мрамора в центре Нью-Дели должен легко чиститься и быть устойчивым к пятнам”, – сказал директор по техническому обслуживанию Храма Лотоса Дж.П. Амбарле. “Герметик SCS9000 SilPruf NB показал самый низкий уровень загрязнения при испытаниях.”

Не менее важными свойствами герметика SCS9000 SilPruf NB были уникальная долговечность, атмосферостойкость, адгезия и эластичность. Он также гарантирует долгосрочную атмосферостойкость и водостойкость, а также выдерживать высокую температуру и ухудшение свойств.

## Нанесение без остановки

Процесс нанесения столкнулся с трудностями. Помимо сложного маневрирования в узких швах из-за особенностей архитектурных форм, команда реставраторов работала быстро и с уважением к посетителям храма. Увеличенный срок жизнеспособности и стабильная консистенция герметика SCS9000 SilPruf NB

позволила работать эффективно в сильную жару и при высокой влажности, не беспокоясь о слишком быстрой полимеризации герметика.

“Нанесение герметика происходило в стесненных и нетрадиционных условиях,” говорил Викрам Ханна, владелец Falcon International, авторизованное GE Silicones бюро по нанесению силиконов.

## Стойкие результаты и красота

Вся реставрация заняла один год без каких-либо инцидентов, связанных с безопасностью. Настоящий подвиг, учитывая сложную конструкцию, ограниченную доступность и погодные условия. После завершения реставрации здание должно было излучать свое царственное величие и выдерживать суровые климатические условия Нью-Дели в течение многих последующих лет. “Мы не смогли бы добиться таких результатов без профессионализма Falcon International и высокого качества герметиков GE Silicones,” говорил Амбарле. “Герметик SCS9000 SilPruf NB был беспрецедентным продуктом для наших специфических нужд.”

*Примечание: Данные в техпаспорте являются информационными и не должны рассматриваться как типичные или ожидаемые при любых других обстоятельствах. Данные 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 потребностей. Кроме того, обратите внимание, что GE Silicones никак не и не связаны с владельцем (владельцами) Храма Лотоса.*

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 и используется по лицензии Momentive Performance Materials Inc.

<sup>®</sup>SilPruf торговая марка Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. Все права защищены.

siliconeforbuilding.com