



GE Silicones



ЗАЩИТА КРОВЛИ НА ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Управление МТО Министерства обороны США | Шотландия. Нью Йорк

Устойчивость во влажных условиях

Холодные, снежные зимы и жаркое, влажное лето в Шотландии в штате Нью-Йорк создают огромную нагрузку на крыши местных зданий. Влажный климат, при котором часто образуется стоячая вода, быстро разрушает обычные кровельные покрытия, особенно впитывающий акрил.

Именно по этой причине Управление МТО Министерства обороны США выбрало водонепроницаемое защитное покрытие для кровли Enduris* для своего объекта в Шотландии в 1996 году. "Большинство владельцев зданий в этом районе тратят тысячи, иногда сотни тысяч долларов, для сохранения своих крыш, - говорит Дейв Ландри, директор по производству Министерства обороны, добавив: "После использования кровельного покрытия Enduris мы почти ничего не тратим на кровлю по сравнению с другими."

* Enduris торговая марка Momentive Performance Materials Inc.



Enduris 3500

Кровельное покрытие Enduris 3500 является 100% силиконовым. С ним можно реставрировать кровлю и увеличить срок ее службы с одним слоем покрытия.*

siliconeforbuilding.com

“У нас был потрясающий опыт работы с покрытием для кровли Enduris. Двадцать два года спустя у нас не возникает вопрос, кого выбирать.”*

ДЕЙВ ЛАНДРИ

Директор по производству
Министерство обороны США



20 лет работы в суровых условиях

Через 22 года, 15-летняя гарантия на покрытие закончилась, и Министерство обороны решило провести ремонт кровли. Как и в 1996 году альтернативная герметизация потребовала бы срыва старого покрытия и была бы дорогой. “У нас был потрясающий опыт работы с покрытием для кровли Enduris. Двадцать два года спустя у нас не возникает вопрос, кого выбирать,” говорит Ландри.

Специалисты GE Silicones провели инспекцию кровли перед началом работ. Через 22 года суровых условий эксплуатации, в среднем, менее 5мил оригинального покрытия толщиной 21,5 мил было изношено. Бесшовное покрытие Enduris защищает помещение от циклов расширений и сжатия, вызванных колебаниями температуры, которые могут разорвать разнородные материалы в местах их перекрытий. В конце концов, только 5% из 25548м² крыши требовали ремонта—остальные просто нуждались в еще нескольких мил покрытия. Министерство обороны решило покрыть предыдущее серое покрытие Enduris белым покрытием Enduris с гранулами, что помогло снизить количество тепла, поглощаемого крышей, и добавило дополнительную защиту кровле.

Без потери времени

Фирма PUFF Inc., ответственная за нанесение покрытия, также испытала преимущества работы с Enduris. “За семь недель проекта мы потеряли только 1 день из-за дождя,” говорит Билл Раш технический руководитель проекта из PUFF Inc., специализированного аппликатора GE Silicones. Он объясняет, “Если бы это было акриловое покрытие, то мы бы потеряли неделю из-за непредвиденного дождя. За время работы было два дня с прогнозом дождя 10%, но он неожиданно пришел. С акриловым покрытием мы бы выбросили 2787м² продукта за эти два дня.” Быстрый монтаж значит экономию средств PUFF Inc.: проживание в гостинице, суточные, другие издержки и упущенные возможности. Раш также чувствовал свой личный вклад в положительный опыт работы с Министерством. “Я руководил монтажом покрытия 20 лет назад. Я горжусь долговечностью покрытия и тем, как хорошо оно было уложено,” говорит он.

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 Министерством обороны США.

Перед покупкой или использованием любых материалов Momentive, пожалуйста, посетите сайт www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer с условиями продажи, покупки и ответственностью сторон.

*Enduris является торговой маркой Momentive Performance Materials Inc.

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

Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. Все права защищены.

siliconeforbuilding.com