

СОВМЕСТИМОСТЬ С ГЕРМЕТИКАМИ ДЛЯ СТРУКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



СВЕТ В ОСНОВЕ

Удаление кромки необходимо для того чтобы не допустить взаимодействия некоторых компонентов герметика и слоя серебра в покрытии. Серии тестов показали, что для некоторых типов покрытий можно не удалять кромку при использовании незакаленного стекла. Однако следует помнить, что герметик может изменить цветовой оттенок покрытия.

Используемые для затвердения герметиков компоненты могут вступать в реакцию с покрытием, поэтому для закаленных стекол следует использовать только разрешенные герметики.

При использовании стекла, которое не было протестировано, или использовании герметиков, отсутствующих в списке разрешенных, удаление покрытия по кромке обязательно!

Важно:

Удаление покрытия обязательно для всех продуктов серий SunGuard® High Selective и High Selective HT. Удаление покрытия не требуется для всех продуктов серии SunGuard® Solar.

Следует удалять покрытие с помощью специально предназначенных для этого шлифовальных устройств (рис.1). Для получения более подробной информации о способах удаления покрытия по краю Вы можете обратиться непосредственно в компанию GUARDIAN.

Как правило, ширина области удаления покрытия должна быть не более 10 мм, иначе область без покрытия может быть заметна при сборке стеклопакета. В случае если закрываемая герметиком область больше 10 мм, следует соответственно увеличить ширину зоны без покрытия. Качество удаления покрытия можно проверить с помощью детектора покрытия (рис.2).

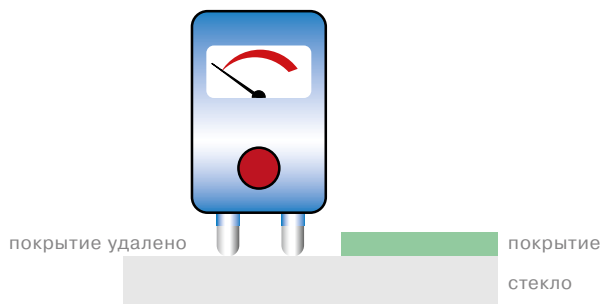


Рис.1



Рис.2

Важно:

Если стеклопакет изготавливается без удаления покрытия по краю, в зоне контакта герметика и покрытия возможно некоторое изменение цвета.

При использовании структурного остекления свяжитесь с производителем герметика для получения дополнительной информации. Компания GUARDIAN рекомендует изготовить образцы в размер для оценки внешнего вида.

Для отдельных видов остекления, например, при изготовлении структурных стеклопакетов «с зубом» без удаления покрытия, свяжитесь со Службой технической поддержки клиентов в компании GUARDIAN.



Использование стекла SunGuard® HP для структурного остекления

Структурное остекление представляет собой металлоконструкцию, к которой крепятся специальные стеклопакеты. Такая конструкция из стекла и алюминия монтируется в проем. Стекло крепится к алюминию с помощью специальных структурных герметиков, поэтому со стороны улицы видно только стекло и герметик (рис.3).

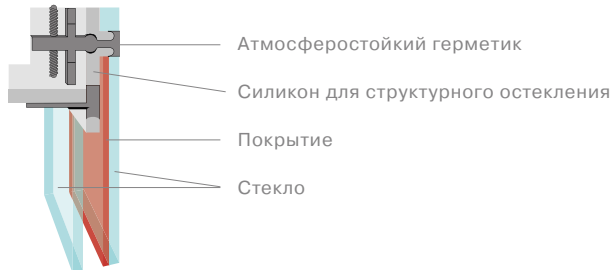


Рис.3

При структурном остеклении с зубом покрытие защищается от внешнего воздействия с помощью специального герметика.

Если стеклопакет удерживается в конструкции посредством дистанционной рамки (рис. 4а) и зазоры между отдельными стеклопакетами не заполняются специальным силиконом, покрытие необходимо будет тщательно защитить от воздействия окружающей среды. Герметик должен закрывать всю поверхность с покрытием до переднего края стекла (без покрытия). Фаска по краю стекла помогает эффективнее защищать покрытие от воздействия окружающей среды (рис.4b). Компания GUARDIAN рекомендует закрывать край стекла после сборки стеклопакета.

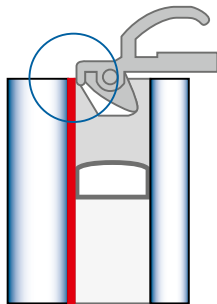


Рис.4а

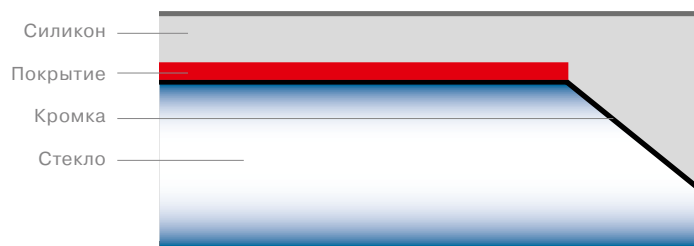


Рис.4b

Переработчик несет ответственность за качество удаления покрытия по краю, а также за адгезию структурного силикона и поверхностей с удаленным покрытием.

Производитель	Герметик	Тип герметика	Light Blue 62/52	Green 62/34	Neutral 61/42	Neutral 60/40	Neutral 52/41	Neutral 50/32	Green 50/32	Green 48/27	Silver 43/32	Green 42/27	Neutral 41/33	Royal Blue 41/29	Amber 41/29	Bright Green 40/29	Bronze 40/27	Green 40/23	Royal Blue 38/31	Silver 35/26	Green 34/21	Green 33/22	Aquamarine 33/20	Green 28/18
Ramsauer	Alkoxy 130	герметик для стеклопакетов (силикон)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ramsauer	Structural 350	силикон для структурного остекления	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	*	•	•	•	•	•	•	*	•
Ramsauer	Randverbund 380	герметик для стеклопакетов (силикон)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H.B. Fuller	PS-998R	герметик для стеклопакетов (полисульфид)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fenzi	Thiover	герметик для стеклопакетов (полисульфид)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fenzi	Hotver 2000	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kömmerling	GD 116 IG	герметик для стеклопакетов (полисульфид)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kömmerling	GD 677 IG	герметик для стеклопакетов (полиуретан)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kömmerling	GD 920 IG	герметик для стеклопакетов (силикон)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kömmerling	Ködiglaze S	силикон для структурного остекления	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	*	•	•	•	•	•	•	*	•
Kömmerling	Isomelt	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bostik	Sealomelt	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bostik	Evo-Stik Hiflo	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bostik	Evo-Stik Hotmelt	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bostik	Bostik 5000	герметик для стеклопакетов (хотмелт)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IGK	IGK 130	герметик для стеклопакетов (полиуретан)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MC Bauchemie	Emcepren 200	герметик для стеклопакетов (полиуретан)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kadmar	Polikad-M	герметик для стеклопакетов (полисульфид)	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Герметик/силикон, совместимый с покрытием SunGuard® HP

* Требуется стандартное удаление покрытия по краю для SunGuard® HP

В данном руководстве представлено общее описание стекла SunGuard®. Компания GUARDIAN настоящим заявляет, что не несет ответственности за точность и полноту представленных материалов, а также за какие-либо последствия их использования. Компания GUARDIAN предоставляет ограниченную гарантию на продукты SunGuard®, ответственность за дальнейшую переработку стекла несет переработчик.

Важно:

Переработчик отвечает за обеспечение надлежащей защиты покрытия SunGuard® HP.

Подтверждение

Настоящей подписью подтверждается, что переработчик ознакомлен с данной инструкцией.

Имя/подпись: _____ Должность: _____

Компания/печать: _____ Дата: _____

Изделия из стекла SunGuard® можно приобрести у независимых компаний-переработчиков стекла GUARDIAN по всей Европе. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании GUARDIAN в Вашем регионе.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.
Великобритания
Тел.: 0044 800 032 6322
e-mail: uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.
Люксембург
Тел.: 0035 250 301
e-mail: sales_bascharage@guardian.com

GUARDIAN Glass Espana, S.L.
Испания
Тел.: 0034 948 817 255
e-mail: ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Oroshaza Kft.
Венгрия
Тел.: 0036 688 872 00
e-mail: oroshaza_sales@guardian.com

GUARDIAN Thalheim GmbH
Германия
Тел.: 0049 349 436 1800
e-mail: anwendungstechnik@guardian.com

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.
Польша
Тел.: 0048 343 239 200
e-mail: tech_poland@guardian.com

ГАРДИАН Стекло Рязань"
Россия
Тел.: 007 491 295 6600
e-mail: gsr_tac@guardian.com

Реализация продукции, указанной в настоящем документе, осуществляется в соответствии с типовыми условиями и положениями поставки и любыми применимыми письменными гарантиями GUARDIAN. Покупатель несет ответственность за надлежащее применение указанных в документе продуктов. За любыми инструкциями по изготовлению и обращению с продукцией, а также за самой последней информацией о самой продукции, пожалуйста, обращайтесь к региональному представителю GUARDIAN.