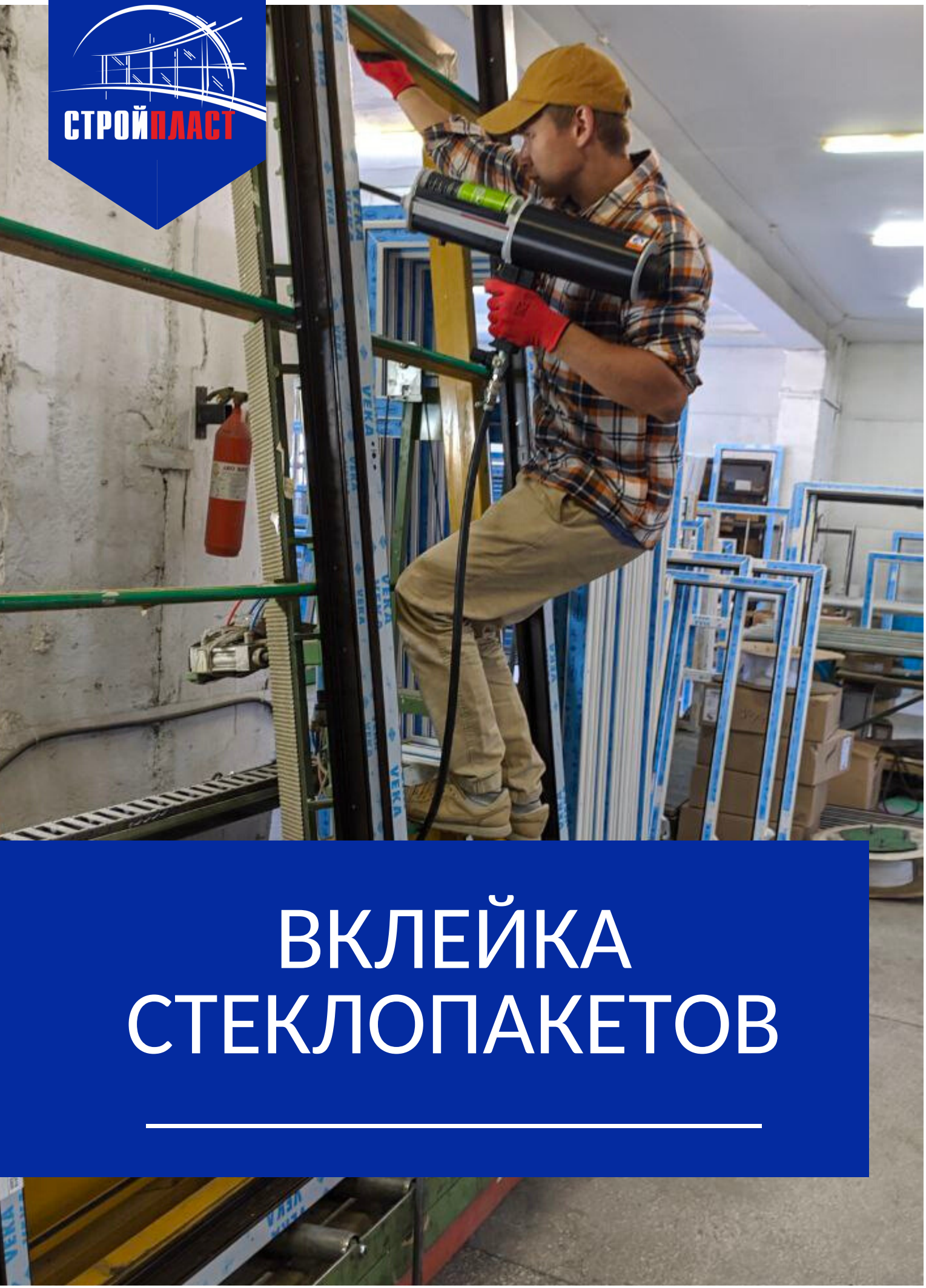
СТРОЙПЛАСТ



ВКЛЕЙКА СТЕКЛОПАКЕТОВ

В оконной отрасли самым распространенным способом крепления стеклопакета в створке окна или двери является обыкновенное расклинивание при помощи фальцевых вкладышей и рихтовочных пластин.

При постоянном температурном статическом и механическом воздействии стеклопакет меняет свою ориентацию относительно профиля створки, происходит перенос его веса. В результате створка провисает, возникает необходимость новой расклиновки стеклопакета и регулировки фурнитуры. При этом, чем больше площадь стеклопакета в створке, тем более неизбежным будет ее провисание. Можно продолжать и дальше производить окна и двери без вклеивания в стандартном исполнении. Но все чаще в современном проектировании с панорамными остеклениями есть случаи и конструкции (поворотно-откидные арки, большие громоздкие изделия, цельностеклянные балконные двери, сдвижные портальные двери, штульповые двери и т.п.), когда без вклеивания просто не обойтись, нужна подстраховка от рисков в эксплуатации.

Вклейка стеклопакетов для наших клиентов

ALtay Village Teletskoe

Какие преимущества дает вклейка?

1. Увеличение допустимых размеров створки

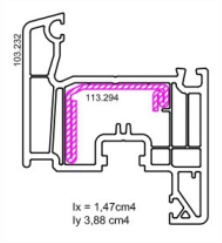
Производители окон часто сталкиваются с запросами клиентов сделать окна выше, шире, больше, сложнее, чем это возможно согласно допустимых размеров, установленных производителями ПВХ-профиля.

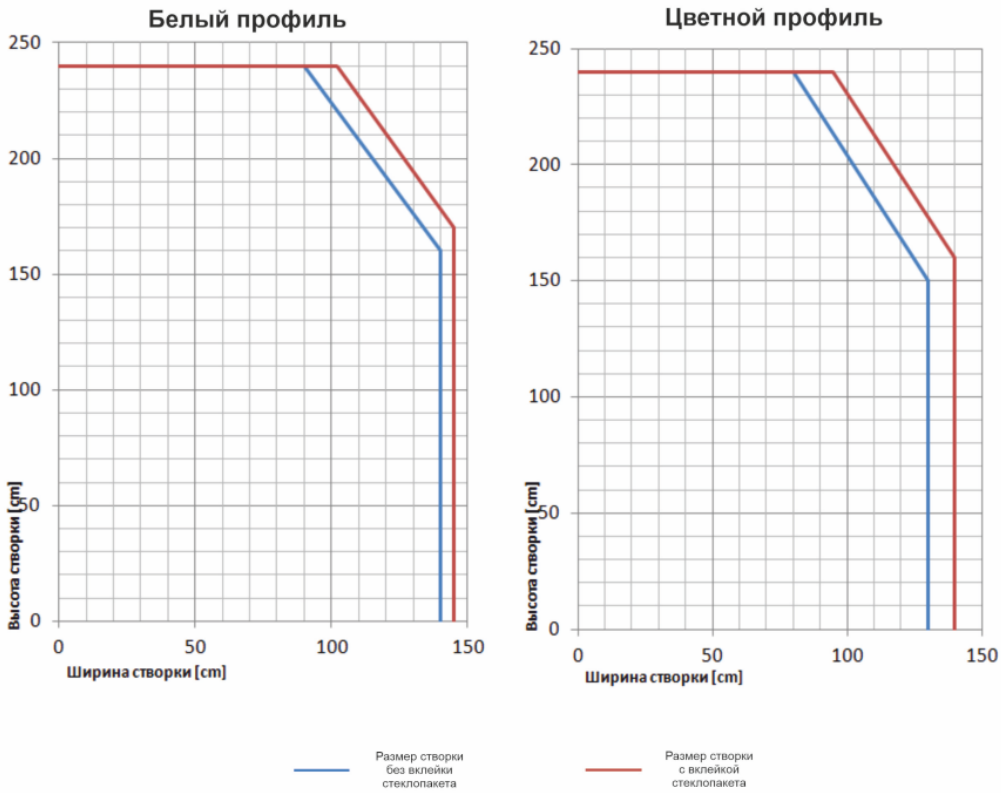
Вклеивание придаёт жесткость, стабильность и статику створке, позволяя увеличить размеры и многообразие форм конструкций.

Ниже представлены максимально допустимые размеры створок, рекомендованные концерном ООО «ВЕКА Рус» с вклеенными стеклопакетами.

Softline 70 Максимально допустимые размеры створки

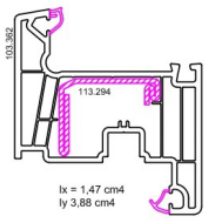
SOFTLINE 70

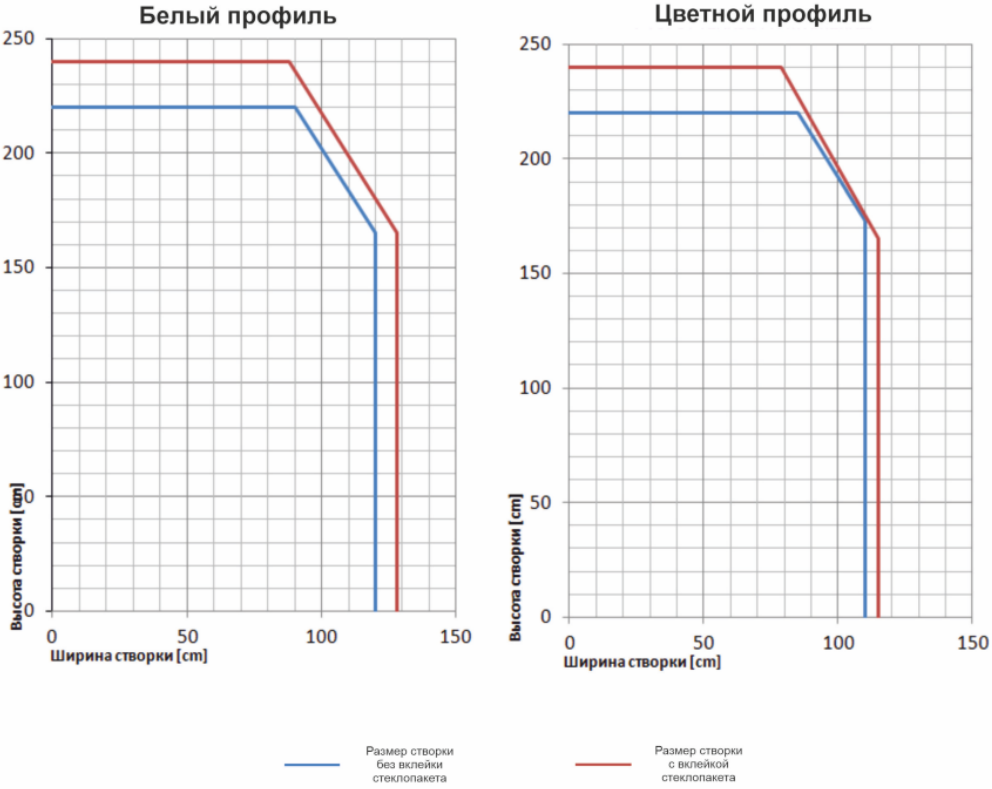


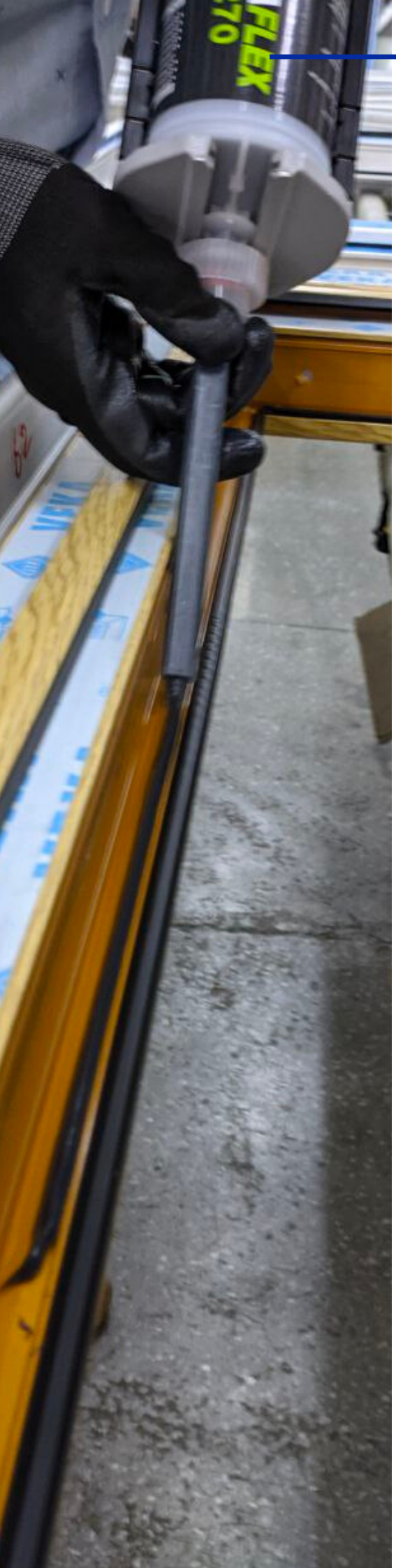


WHS 72 Максимально допустимые размеры створки

WHS 72







В современном остеклении востребованы безимпостные, широкоформатные конструкции. И технологичное производственное вклеивание стеклопакетов в створки оконных и дверных конструкций - ключ к этим актуальным архитектурным решениям.

2. Значительно уменьшается вероятность провисания створок

Вес 1 кв.м стекла толщиной 1 мм составляет 2,5 кг. Вес двухкамерного стеклопакета в створке стандартного окна составляет более 19 кг. В изделиях с большим размером створки вес стеклопакетов может превышать 65 кг.

В процессе эксплуатации стеклопакет смещается и нагрузка на петли распределяется неравномерно, створка начинает провисать и цеплять при открывании раму, возникает необходимость постоянной регулировки фурнитуры.

При вклейке стеклопакет надежно фиксируется внутри створки по всему периметру, образует с ней единое целое.

Смещение стеклопакета или изменение геометрии створки (провисание, боковое расширение или сужение) физически исключены.

3. Увеличивается общая прочность конструкции

Прочность изделия складывается из прочности самого ПВХ - профиля и прочности стального усилителя. Использование технологии вклейки позволяет добавить к перечисленному прочность самого стекла. Изделие становится монолитным, более жестким.

Цветной профиль, особенно темных оттенков, сильно нагревается на солнце, ПВХ становится пластичным, профиль деформируется, несмотря на использование толстостенного стального армирования.

Вклейка стеклопакетов повышает стабильность окрашенных и кашированных профилей.

Технология

- Для увеличения площади контакта стеклопакета со створкой, при помощи клея, стеклопакет изготавливается на 2-4 мм шире и выше обычного.

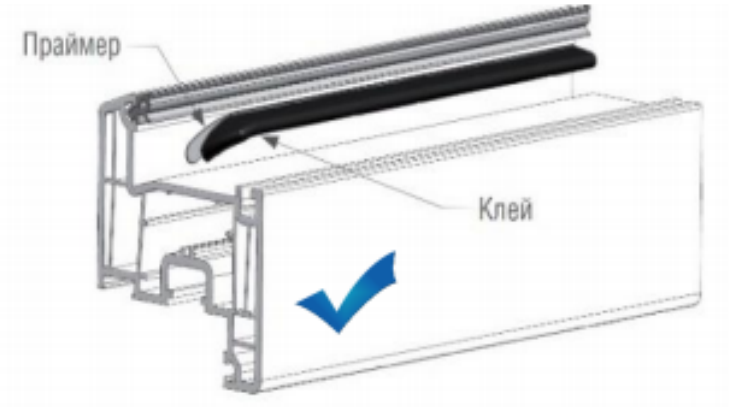
- Производится створка, обвязывается фурнитурой.

- Для лучшей адгезии места вклейки обрабатываются праймером-очистителем, который обезжиривает поверхность и делает структуру пластика пористой и рыхлой.

- Вклейка производится двухкомпонентным силиконовым клеем PURAFLEX 9270 (производство Германия).

  Цвет клея – серый и черный (под цвет уплотнителя).

  Минимальный срок эксплуатации, т.е. работы клея в условиях атмосферных влияний, ультрафиолета, температур и т.д., равен 25 годам!



Клей наносится профессиональным пневматическим пистолетом в наплав створки (под уплотнитель) сплошным клеевым жгутом, отступая от углов по 10 см (для возможности термического расширения профиля).

- После нанесения клея устанавливается стеклопакет, расклинивается и штапикуется.

  Клей полностью отверждается за 6-8 часов в летний период (зимой чуть дольше).

  Доставку и монтаж можно производить уже на следующий день.

  В случае необходимости замены стеклопакета, его можно извлечь, прорезав клеевой слой в пазу между створкой и стеклопакетом обычным малярным ножом.

  Затем необходимо очистить наплав створки от остатков клея.

остатков клея.

По всем вопросам Вы можете обратиться к менеджерам компании СТРОЙПЛАСТ!

Г. БАРНАУЛ

ПР. ЛЕНИНА, 26. ТЕЛ. +7(3852) 222-717
ПР. СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ, 109-202. ТЕЛ. +7(3852) 22-30-60
УЛ. ГЕОРГИЕВА, 44. ТЕЛ +7(3852) 222-515

STROIPLAST22.RU
INSTAGRAM.COM/STROIPLAST_BARNAUL

СТРОЙПЛАСТ