



СИСТЕМНЫЕ ИННОВАЦИИ

Технология вклеивания
стеклопакета

Сухое статическое остекление



STV®

...то, что действительно важно!



ЭВОЛЮЦИЯ СКЛЕИВАНИЯ

Гермет
Долговечнее
Прочнее

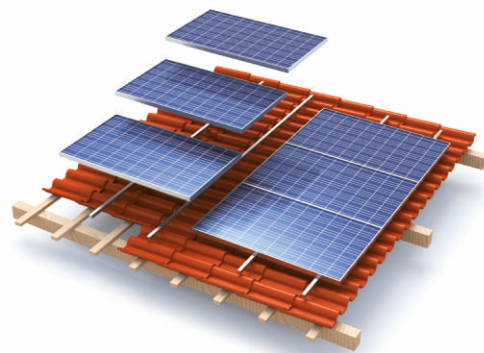
ТЕХНОЛОГИЯ СКЛЕИВАНИЯ В АВТОМОБИЛЕ- СТРОЕНИИ

Особая жесткость и прочность элементов в автомобильной промышленности достигается благодаря технологии склеивания.



ТЕХНОЛОГИЯ СКЛЕИВАНИЯ В АЛЬТЕРНАТИВ- НОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

В фотоэлектрических модулях клеенные кромочные профили обеспечивают лучшие условия применения.



В процессе изготовления лопастей несущих винтов технология склеивания оказалась лучшим способом противостоять сильным ветровым нагрузкам.



STV®

Легче и прочнее

ТЕХНОЛОГИЯ СКЛЕИВАНИЯ В БЫТОВОЙ ТЕХНИКЕ

К дверцам или передним панелям духовок предъявляются самые высокие требования, например, устойчивость к чистящим средствам и к колебаниям температуры.



ТЕХНОЛОГИЯ СКЛЕИВАНИЯ В АВИАЦИИ

При конструировании бокового и поперечного руля, а также посадочных закрылков самолета склеивание позволяет снизить вес и повысить прочность соединений.



Ни одна другая отрасль не предъявляет таких высоких требований к прочности материалов и в то же время к их легкости как авиация. Современные самолеты невозможно представить без технологии склеивания.

ТЕХНОЛОГИЯ СКЛЕИВАНИЯ В ОКОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

С 2010 года технология GEALAN-STV® зарекомендовала себя и в системе оконного производства как инновационная технология остекления.

Преимущества STV®:

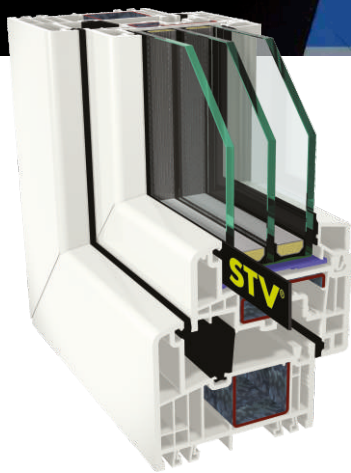
- Лучшая статика и более крупные элементы с обычным стальным армированием
- Более легкие элементы при отказе от стального армирования без ущерба для статистики окон стандартных размеров
- Повышенная теплоизоляция, снижение коэффициента теплопередачи рамы окна без стального армирования
- Продуманная и практичная технология склеивания – от изготовления окон до замены стекла
- Лучшее закрытие окна и минимальная регулировка

Для бытовых приборов важна герметичность и устойчивость к чистящим средствам. Дополнительное требование к используемой технологии склеивания – устойчивость к большим перепадам температур.



STV® – ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО
В ПРОИЗВОДСТВЕ ОКОН

Сильнее. Легче. Быстрее.



STV® в оконной створке

ПРОВЕРЕНО В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ



В 2010 году разработка компании GEALAN произвела революцию в производстве пластиковых окон. Вдохновленные технологией, которая уже зарекомендовала себя в аэрокосмической и автомобильной промышленности, разработчики GEALAN искали рациональный и надежный способ склеивания оконных стекол с рамой. Результат налицо: сухая статическая вклейка стеклопакета STV®.

С технологией STV® высота створки может быть увеличена до 2,50 м. Как и другие инновационные модули от GEALAN, технология склеивания STV® применяется в многочисленных системах GEALAN. Партнеры GEALAN всегда рады проконсультировать Вас.



 www.gealan.de/ru/инновации/статика-stv®