



Технические решения  
для совершенствования  
Вашего бизнеса в области  
СПК и фасадов

# ВКЛЕИВАНИЕ СТЕКЛОПАКЕТА

## в окна из ПВХ, алюминия, дерева и композита



Главный принцип вклейивания –  
стекло держит раму,  
а не рама держит стекло!

- Любой вес и размер  
без провисания
- Сверхнормативные диапазоны  
по высоте и ширине
- Максимум солнечного света,  
максимум вида
- Реальный отпор взлому  
с попыткой проникновения
- Защита стекла от нагрузок,  
давления и боя
- Любые нестандартные формы,  
в том числе в цвете



ПВХ

АЛЮМИНИЙ



ДЕРЕВО



# ФОРМАТНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ XXL конструкций при высоких нагрузках



Для заполнения и уплотнения без пустот швов при монтаже широкоформатных нестандартных конструкций с высокой деформационной нагрузкой используется пена с увеличенной стабильностью состава 20 кг на м<sup>3</sup>:

- Входные общественные группы
- Сверхтяжелые двери и окна
- Раздвижные стены и наклонно-сдвижные конструкции XXL больших размеров
- Нестандартные большие конструкции в цвете и.т д





# БРЕНДИРОВАНИЕ

немецкая профессиональная пена  
с вашим брендом



БРЕНД

Мы изготавливаем монтажную пену под вашим брендом. За основу берем "тяжелую" монтажную пенную:

- летнюю PURAFOAM 5160
- зимнюю PURAFOAM 5165
- эластичную PURAFOAM 5175

С интегрированным безопасным клапаном.

На заводах в Германии в процессе производства наносится этикетка с вашим фирменным стилем, названием компании, координатами и логотипом.

Монтажная пена под брендом оконной компании вызывает доверие у заказчика, она говорит о солидности фирмы, проявляющей заботу о качестве собственной продукции и располагает к дальнейшему сотрудничеству.

Брендирование является мощной вирусной рекламой, что приведет к увеличению дохода компании.

Мы разрабатываем этикетки согласно вашим пожеланиям и требованиям, а также адаптируем для баллонов с пеной этикетки, разработанные вами.



# **БЫСТРЫЙ МОНТАЖ**

объемных утеплителей, минваты,  
панелей, газобетона

**ЛЕГКИЙ**



**БЫСТРЫЙ**



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



**ЧИСТЫЙ**



**УДОБНЫЙ**





Бережет спину –  
не надо таскать тяжелые  
упаковки!

Немедленное применение –  
отсутствие интенсивной  
подготовки!

Всего один продукт –  
великое множество сфер  
применения!

Без грязи и пыли – нет  
необходимости в  
защитных покрытиях!

Мгновенное застывание –  
не нужно ожидание для  
следующих работ!

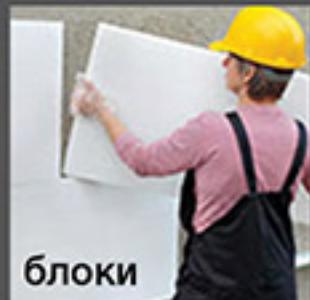
### ПРИКЛЕИВАНИЕ:



кирпич



кирпич



блоки

# ТЕХНОЛОГИЯ УПЛОТНЕНИЯ швов стеклянных фасадов и углов без внешних планок

Технология уплотнения стеклянных фасадов основана на применении атмосферостойких герметиков повышенной эластичности с деформационной нагрузкой до 25%, стойких к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению длительное время (25 лет).



Они специально разработаны для комплексного экстремального погодостойкого уплотнения фасадных и витражных конструкций из цельного стекла и из стекла в соединении с металлами, деревом и композитами.

Эти герметики отличает предельно высокая стойкость к старению, озону, морозу, перепадам температур, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.



# **СКЛЕИВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ**

## **2К эпоксидом и 1К полиуретаном**

### **в производстве СПК**

Герметики и клеи для металлических и композитных окон, дверей и фасадных узлов должны обладать совершенно особыми характеристиками для многолетней эксплуатации и одновременно позволять быстрый монтаж.

**Для знаковых объектов -  
2К эпоксид!**

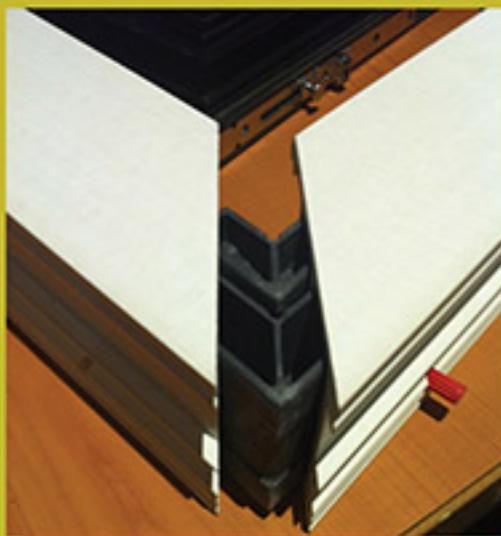
Модифицированный клей обладает силой схватывания на 50% больше, чем полиуретановый:

- меньший расход
- склейка разреза
- быстрое схватывание
- долговечность
- эластичность при нагрузках



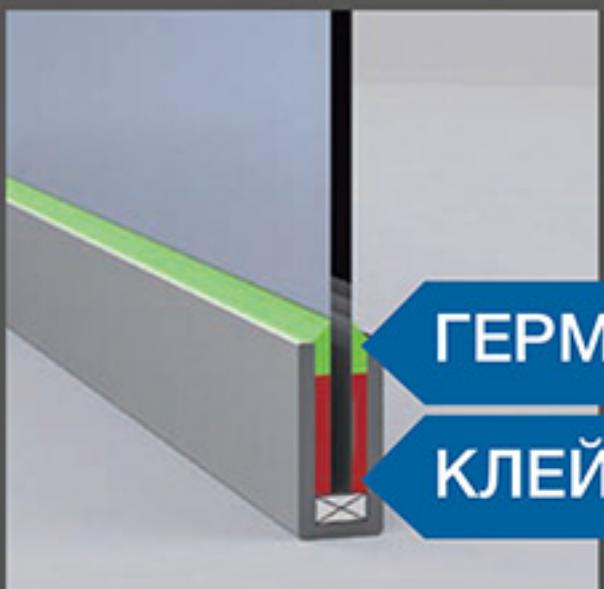
**Для стандартных объектов -  
1К полиуретан!**

**Атмосферостойкость  
УФ - нейтральность  
Быстрое склеивание  
Мощная фиксация  
Стойкость к растрескиванию  
Эластичность к деформациям  
Прочность на разрыв**

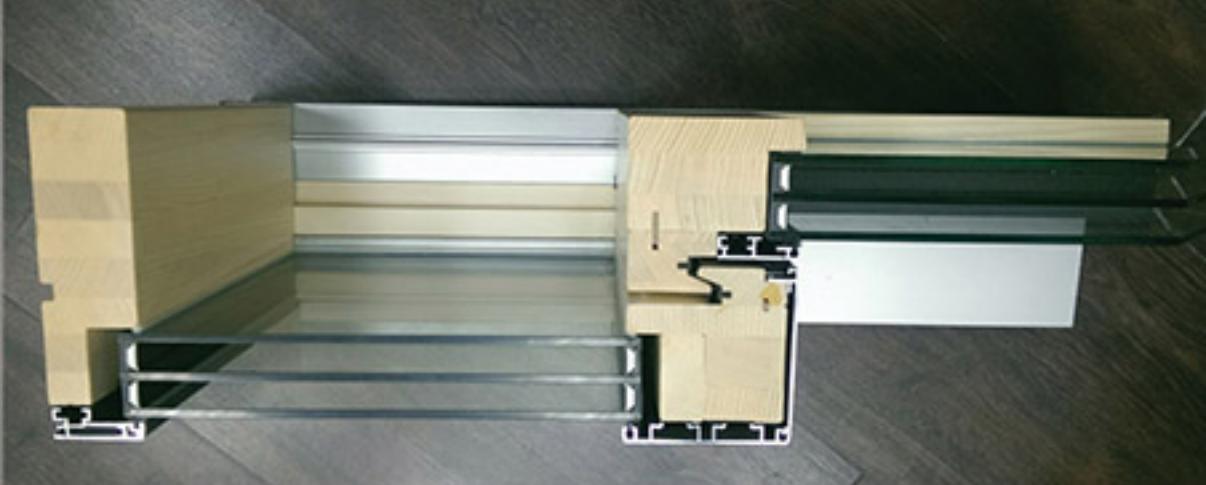


# СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ по технологии вклейивания

При выполнении работ по вклейиванию в межстенных перегородках из стекла с металлом, композитами и деревом требуются соответствующие герметики и клеи с правильно подобранными свойствами (адгезия, вязкость, деформационная стабильность).



ГЕРМЕТИК  
КЛЕЙ



Наряду с хорошей адгезией и совместимостью с контактирующими материалами в самых разных облагороженных формах (например, с анодированным алюминием) герметики должны обладать устойчивостью к механическим и химическим воздействиям, выравнивать напряжения и иметь необходимую вязкость.



# МОНТАЖНЫЕ ШВЫ в производстве и установке СПК

В системах остекления объектов точки сопряжения между оконными и дверными коробками, конструкциями фасада, зимнего сада и кладкой стены или крыши во многом представляются критическими и энергозначимыми.

Специальный монтажный и производственный УФ-стойкий герметик для уплотнения наружных швов различного вида.

## 2К СИСТЕМА МОНТАЖА



Эти сопряжения строительных элементов должны соответствовать поведению самых различных задействованных в данной конструкции материалов.

## ЧИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Задача состоит в обеспечении теплоизоляции этих узлов для недопущения появления тепловых мостиков или разгерметизации наружной поверхности здания.



TX-PU FLEX-SCHAUM ZUR DAUERHAFT ELASTISCHEN ABDICHTUNG UND DAMMUNG  
■ DAUERLASTIGE ABDICHTUNG  
■ ERHÖhte ELASTIZITÄT CA. 20%  
■ HOHE KLEBKRAFT AM BAUTEILEN  
■ WÄRME- UND SCHALLDÄMMEND  
■ LUFTDICHTEKEIT: 1000 PA  
■ FÜR DACH-, ETAGEN- UND FASSADENARBEITEN  
■ INHALTSSTOFF: TX-PU  
■ HAUTDURCHLAUFZEIT: 8 HRS

TX-PU FLEX-ПЕНА ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНО ЭЛАСТИЧНОГО УПЛОТНЕНИЯ И ГЕРМЕТИКАЦИИ  
■ ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ ДО 20%  
■ ВЫСОКАЯ КЛЕЙКОСТЬ

# ПРОИЗВОДСТВО ДВЕРЕЙ с вклейванием стекла и металлов



Приkleивание металлов (нержавеющей стали, алюминия, композитов, сплавов, элементов декора) и стекла к различным конструкционным наполнениям требует правильно подобранных kleевых составов, обладающих высокой адгезией, быстротой схватывания, деформационной стойкостью и эластичностью.

Твердость  
по Шору: 80  
жесткий

Прозрачный

ГЕРМЕТИК

КЛЕЙ

Для приклеивания металлов разных типов к ПВХ, стеклу, дереву или композитам необходимы эластичные цветные или прозрачные клеи с компенсацией нагрузок и напряжений, с высокой механической прочностью к растяжению, скручиванию, разрывам и растрескиванию.

Данные составы удобны в применении в цеху и обладают отличным первичным схватыванием на практически всех строительных материалах без подготовки. Быстрое и прочное склеивание даже при тонком слое.

Твердость  
по Шору: 40  
эластичный



# ГИБКОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ в монтаже и фасадах СПК

Высокая эластичность до 30%  
Мощная клеевая сила к стройматериалам  
Топ-изоляция к теплу и шуму  
Воздухопроницаемость ≤600 Pa  
Суперспособность к растяжению,  
деформациям и первоначальной форме  
Применима до -10°C  
Класс стройматериалов Е (B2),  
не поддерживает огонь





Долговечное эластичное заполнение зазоров, пустот, проломов, стыков в стройэлементах с большими движениями.

Уплотнение ПВХ-окон больших, цветных и нестандартных форматов с максимальным линейным расширением.

Уплотнение деревянных построек и каркасных сооружений с большой деформацией и движением.  
Герметизация внутренних подкрышных пространств с повышенным напряжением и давлением снега и осадков.  
Монтаж конструкций только в связке с механической фиксацией.



# НАДЕЖНАЯ САНАЦИЯ

## алюминиевых и стеклянных фасадов и СПК



Для санации алюминиевых и стеклянных фасадов применяются специальные герметики на основе гибридных МС-полимеров.

Эти герметики обладают следующими свойствами:

- водостойкость
- эластичность
- стойкость к УФ
- стойкость к старению
- не содержит силикон
- нейтральность
- фунгицидность
- безопасность
- без испарений и запаха
- атмосферостойкость
- всепогодность
- обладают широкой цветовой палитрой



НЕЗАМЕТНЫЕ  
НАРУЖНЫЕ ШВЫ

**ШВЫ СЛОЖНОЙ  
ГЕОМЕТРИИ**



**БОЛЬШИЕ И  
ГЛУБОКИЕ ШВЫ**



**МЕЛКИЕ И  
СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ  
ШВЫ**





Москва  
ул. Боровая, дом 3 стр. 13  
Московская чайная фабрика  
Ст. М Электрозаводская

+7 916 848 25 03  
+7 985 696 92 62  
+7 495 360 62 35  
+7 926 706 95 68

Паршин Игорь  
pin4242@mail.ru

Дворкина Ольга  
o-dvorkina@mail.ru

сайт  
<http://sdm-chemie.ru>