

# Герметики СТИЗ-А и СТИЗ-В – «Система монтажа САЗИ» при строительстве деревянного дома

Монтажный шов – это целая система изоляции и крепежных элементов, предназначенных для обеспечения защиты помещения от воздействия окружающей среды. Согласно ГОСТ 30971-2002 изоляционный шов должен удовлетворять определенным требованиям: теплоизоляции, водонепроницаемости, пароизоляции, звукоизоляции, химической и ультрафиолетовой стойкости, а также обеспечивать конструктивную подвижность без разрушения системы изоляции.

Для проведения высококачественного монтажа оконных блоков компания «САЗИ» предлагает использовать в деревянных домах «Систему монтажа САЗИ», которая состоит из наружного паронепроницаемого герметика СТИЗ-А и внутреннего паронепроницаемого герметика СТИЗ В. Данные герметики являются уникальными, не имеющими аналогов на Российском рынке.

Достоинства «Системы монтажа САЗИ»:

## ● Соответствие ГОСТ

Герметики СМС полностью удовлетворяют всем требованиям ГОСТ 30971-2002, обеспечивая качественную\* и недорогую защиту окна на долгие годы.

\*Качество обеспечивается:

а) низким сопротивлением паропропусканию\*\* герметика для наружного слоя, что позволяет водяному пару выходить из монтажной пены, не скапливаясь в ней и не разрушая ее;

б) высокой адгезией герметиков ко всем применяемым в монтажном шве подложкам, что обеспечивает надежную герметизацию стыка между герметиком и стеновым/оконным проемом;

в) высокой водонепроницаемостью герметика для наружного слоя, что позволяет ему выдерживать ураганные ветра и дожди;

г) и долговечностью работы в 20 условных лет эксплуатации

\*\*При этом низкое сопротивление паропропусканию обеспечивается на большой толщине, что позволяет наносить герметик любым удобным монтажным слоем (от 2 до 6 мм)

## ● Низкая стоимость материалов

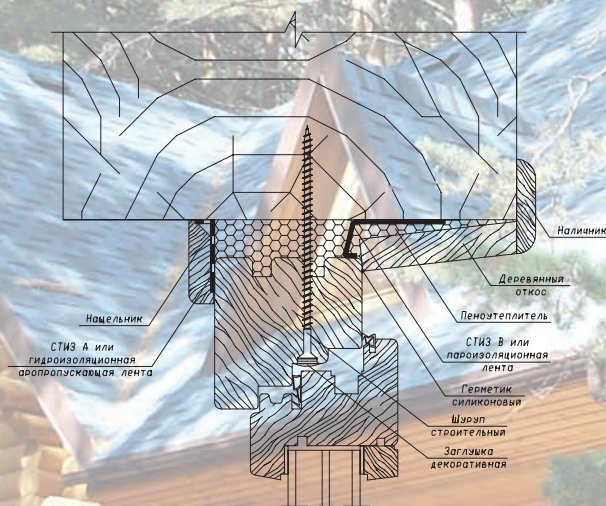
Герметики СМС на 20-30% дешевле тех ленточных систем монтажа, которые могут обеспечить сравнимую с герметиками СМС защиту монтажной пены.

## ● Возможность использовать материалы при отрицательных температурах

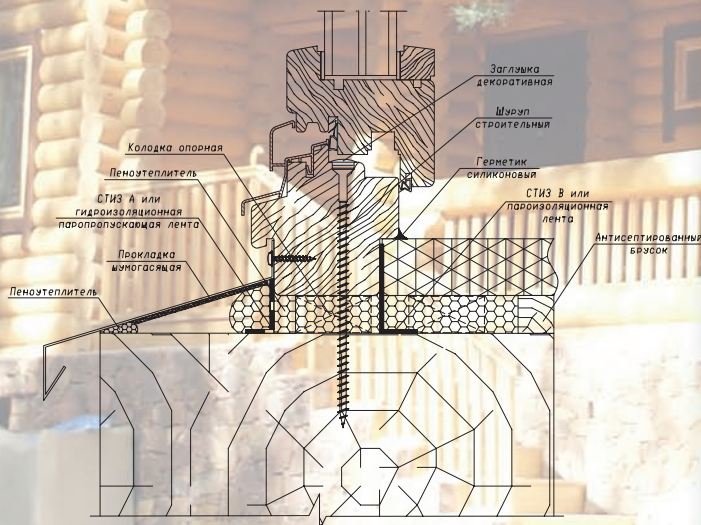
В отличие от многих других материалов, используемых при монтаже оконных блоков, герметики СТИЗ-А и СТИЗ-В можно применять при температуре воздуха до  $-13^{\circ}\text{C}$ \*\*\*, с сохранением всех эксплуатационных свойств герметика.

\*\*\*Аварийные работы с использованием герметика разрешено проводить при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $-13^{\circ}\text{C}$ , но при этом не гарантируется указанная долговечность.

1. Схема верхнего узла оконного блока к деревянной стене



2. Схема нижнего узла оконного блока к деревянной стене



Участник  
Ассоциации  
Деревянного  
Домостроения

ПО «САЗИ» 140000, Московская область, г. Люберцы, ул. Красная, д. 1  
Тел.: +7 (495) 221-87-60, 221-87-65, www.sazi.ru, e-mail: germetik@sazi.ru



# Технические характеристики

Технические показатели	СТИЗ-А	СТИЗ-В
<b>Основные эксплуатационные характеристики</b>		
1. Сопротивление паропрооницанию, м <sup>2</sup> чПа/мг	Не более 0,21 (при толщине слоя до 5 мм)	Не менее 2 (при толщине слоя от 3 мм)
2. Прочность сцепления с ПВХ, МПа, не менее	0,1	0,1
3. Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,94	0,1
4. Прочность сцепления с деревом, МПа, не менее	0,42	0,1
5. Долговечность, не менее, условных лет	20	20
6. Модуль упругости при 50% деформации, МПа, не более	0,05	0,05
7. Цвет	белый (другие цвета)	белый (другие цвета)
<b>Основные технологические характеристики</b>		
8. Жизнеспособность (время образования поверхностной пленки), ч, не более	2,0	2,0
9. Текучесть, мм, не более	1,0 на толщине слоя 2 мм	1,0 на толщине слоя 6 мм
10. Диапазон температур нанесения	от - 13° С до + 50°С	от - 13° С до + 50° С
<b>Косвенные эксплуатационные характеристики</b>		
11. Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	250	250
12. Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,15	0,15
13. Диапазон температур эксплуатации	от - 60° С до + 80° С	от - 60° С до + 80° С

\*Аварийные работы с использованием герметика разрешено проводить при температуре от -20° С, но при этом не гарантируется указанная долговечность.



Участник  
Ассоциации  
Деревянного  
Домостроения

ПО «САЗИ» 140000, Московская область, г. Люберцы, ул. Красная, д. 1  
Тел.: +7 (495) 221-87-60, 221-87-65, www.sazi.ru, e-mail: germetik@sazi.ru

