

# Протокол испытаний IFT



|  |  |
|--|--|
| Номер                                  | 22-003852-PR01 (PB-E03-020310-de-01)   |
| Владелец                               | Компания «FRANKEN SYSTEMS GmbH»<br>Зюдштрассе 3<br>97258 Голльхофен<br>Германия  |
| Продукт                                | Внешняя система гидроизоляции от дождя между окном и конструкцией здания с водонепроницаемым переходом к гидроизоляции конструкции   |
| Наименование                           | <b>REVOPUR® WP200</b> (Система 2K из жидкого пластика)<br><b>FRANKOSIL® 1K PLUS</b> (Система 1K из жидкого пластика)<br><b>SIGA Fentrim IS 2</b> (Герметизирующая лента для швов)  |
| Система герметизации внизу слева       | Продукт: REVOPUR® WP200, 2K Жидкий пластик<br>Ширина полосы сцепления с бетоном $b > 150$ мм;<br>Ширина полосы слоя на коробке $b > 20$ мм   |
| Система герметизации внизу справа      | Продукт: FRANKOSIL® 1K PLUS, 1K жидкий пластик<br>Ширина полосы сцепления с бетоном $b > 150$ мм;<br>Ширина полосы слоя на коробке $b > 34$ мм   |
| Переработка жидких пластмасс           | Системное 2-х слойное мокрое нанесение с промежуточным слоем из полиэфирного флиса<br>FRANKOLON;<br>Подготовка ПВХ: очистка и праймер-грунтовка PR115,<br>Подготовка бетона: шлифование алмазной фрезой, удаление пыли   |
| Система бокового и верхнего уплотнения | Продукт: SIGA Fentrim IS 2, самоклеящаяся флисовая кашированная лента для герметизации швов, $b = 100$ мм, предварительно свернутая в рулон;<br>Обработка с левой стороны - приклеена к передней части коробки, $b = 20$ мм, покрытие бетона - 55 мм, нанесение - с прямой петлей;<br>Обработка с правой стороны - приклеена к задней части коробки, $b = 20$ мм, покрытие бетона - 45 мм, нанесение - с глубокой петлей                 |
| Условия для установки окон             | Конструкция стены: Конструкция стены из железобетона со стыковым откосом (четвертью);<br>Окно - Двухстворчатое окно PVC-U, 2000 мм x 2000 мм, центрировано в проеме;<br>Крепление - Крепежные винты напрямую в стену по сторонам и сверху, монтажные L-кронштейны снизу, расстояние между креплениями $< 700$ мм;<br>Фиксация бокового положения - заблокировано по сторонам клиньями;<br>Передача нагрузки - на опорные подкладки снизу |

## Результат \*)

Оценка свойств швов в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01 - раздел 5.4 (отдельные результаты на листе 2)



**Требование: выполнено**

\*) Правило принятия решений: Погрешность измерения не учитывалась при оценке соответствия.

ift Розенхайм  
21.12.2023

  
Томас Штефан, дипломированный инженер.  
(специалист)  
Руководитель центра испытаний  
Испытания компонентов

  
Мартин Хесслер, дипломированный инженер.  
(специалист)  
Инженер-проектировщик  
Испытания компонентов

## Основы

Директива института оконной техники (ift) MO-01/1 2007-01

Протокол испытаний 22-003852-PR01 PB-E03-020310-de-01

## Изображение



## Инструкция по применению

Полученные результаты могут быть использованы для проверки в соответствии с принципами, изложенными выше

## Срок действия

Без временных ограничений  
При использовании продукта убедитесь, что основные принципы актуальны и что продукт соответствует им. Приведенные данные и результаты относятся исключительно к испытанному и описанному образцу. Это испытание не позволяет сделать какие-либо заявления о дальнейших эксплуатационных и определяющих качество свойствах настоящей конструкции.

Информация о публикации  
Применяется "Инструкция по использованию тестовых документов ift".

## Проверка подлинности



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft  
ID: 456-37C94

**Отчет**

№ 22-003852-PR01 (PB-E03-020310-de-01) vom 21.12.2023  
 предъявитель FRANKEN SYSTEMS GmbH, 97258 Gollhofen (Deutschland)

Испытание свойств швов согласно инструкции ift MO-01/1 - Раздел 5, испытания на противоположную воду.

**Резюме результатов**

| Основание                         | Проверенные рабочие характеристики  | Результат испытаний*  |
|-----------------------------------|---|---|
| Директива ift MO-01/1, Раздел 5.4 | Проверка поступающих образцов в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01                         | <b>Требования выполнены</b>                                 |
|                                   | Устойчивость к подтоплению (подпруде) в течение 24 часов в новом состоянии                            | <b>Отсутствие проникновения воды</b>                        |
|                                   | Герметичность во время дождя в новом состоянии согласно стандарту EN 1027:2016-03                     | <b>Отсутствие проникновения воды при давлении до 600 Па</b> |
|                                   | Нагрузка от теплового удара в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01                           | <b>Требования выполнены</b>                                 |
|                                   | Нагрузка от теплового удара в соответствии с руководящей функцией ift на основе EN 1191:2000-02       | <b>Требования выполнены</b>                                 |
|                                   | Устойчивость к потоплению (подпруде) в течение 24 ч после моделирования кратковременного воздействия  | <b>Отсутствие проникновения воды</b>                        |
|                                   | Устойчивость к ветровой нагрузке - переменная нагрузка давление-всасывание на основе EN 12211:2016-03 | <b>Требования выполнены</b>                                 |
|                                   | Герметичность при дожде после моделирования кратковременной нагрузки в соответствии с EN 1027:2016-03 | <b>Отсутствие проникновения воды при давлении до 600 Па</b> |
|                                   | Демонтаж и оценка в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01                                     | <b>Требования выполнены</b>                                 |

\*) Правило принятия решений: Погрешность измерения не учитывалась при оценке соответствия.

Протестированный образец соответствует требованиям директивы ift MO-01-1:2007-01, раздел 5.4 для области применения:

- наружная стена