

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЮЛТА-комплекс"

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

БГЦА	ВУ/112 1.1744
BSCA	СТБ ИСО/МЭК 17025

Адрес: 223021, Минский район,
500м восточнее д. Богатырево, помещение 106
тел. +375 17 507 68 53

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ООО "ЮЛТА-комплекс"

В.В. Воронов



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 91/20

регистрационный

от 11 марта 2020

Наименование материала (изделия)*: «Химфлекс – 2Ф» химстойкая затирка для швов
(двухкомпонентная) – эпоксидный состав

Изготовитель*: ООО «Химфлекс», Российская Федерация

Заявитель на проведение испытаний: ООО «Химфлекс»

Адрес: Российская Федерация, 180559, Псковская обл., Псковский р-н,
д. Родина, ул. Юбилейная, д. 14

Договор: Д-13/20 от 10.01.2020

Наименование ТНПА на продукцию: ТУ 5772-005-74321702-2010

Наименование ТНПА на методы испытаний: СТБ 1496-2004, ГОСТ 12020-2018, ГОСТ 4651-2014

Количество испытываемых образцов и их размеры: согласно акту отбора образцов и
программе испытаний

Отбор образцов для испытаний провели: представители Заявителя

Акт отбора образцов № б/н от 27.12.2019 г.

Дата проведения испытаний: с 24 февраля по 11 марта 2020 г.

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1 Стойкость покрытия к статическому воздействию агрессивных сред при температуре (20±2) °С после экспозиции в течение 1, 4, 7 суток в 40 % - ном растворе плавиковой кислоты (HF) по изменению: - внешнего вида; - массы, %; - прочности на сжатие, %	СТБ 1496-2004 «Композиции полимерминеральные для устройства пола. Технические условия» п. 8.5 ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред», п. 5 ГОСТ 4651-2014 (ISO 604:2002) «Пластмассы. Метод испытания на сжатие».	6 образцов

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия	Примечание
1 Прибор измерительный ПИ-002/1А	38	Свидетельство № 6750-Э до 23.05.2020 г.	
2 Линейка металлическая ЛМ1000	39	Поверочное клеймо до октября 2020 г.	
3 Машина универсальная испытательная WDW-100	54	Свидетельство о калибровке до октября 2020 г.	
4 Весы RV3102	119	Свидетельство о поверке № МН 0388953-4719 до 25.07.2020 г.	
5 Штангенциркуль ШЦ-I	72	Свидетельство № 1181 до 15.10.2020 г.	

Условия проведения испытаний:

(21-23) °С - температура окружающего воздуха
(62-64) % - относительная влажность воздуха



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Характеристика объекта испытаний, нормированное значение, единицы измерений	Обозначение и номер пункта ТНПА, устанавливающего		Номер образца	Фактическое значение показателя для образцов		Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное	Среднее (результатирующее)	
1	2	3	4	5	6	7
1 Стойкость покрытия к статическому воздействию агрессивных сред при температуре (20±2) °С после экспозиции в 40 % - ном растворе плавиковой кислоты (HF):		СТБ 1496 п. 8.13				
1.1 Внешний вид	—	ГОСТ 12020 п. 5.6	1-3	1 сутки Изменение цвета образцов с коричневого на светло серый. Наличие трещин, пузырей, отслаиваний на поверхности образцов не обнаружено		—
			1-3	4 суток Изменение цвета образцов с коричневого на светло серый. Наличие трещин, пузырей, отслаиваний на поверхности образцов не обнаружено		
			1-3	7 суток Изменение цвета образцов с коричневого на светло серый. Наличие трещин, пузырей, отслаиваний на поверхности образцов не обнаружено		
1.2 Изменение массы, %		ГОСТ 12020 п. 5	1	1,3	1,3	—
			2	1,4		
			3	1,3		
			1	3,8	3,8	
			2	3,7		
			3	3,8		
			1	4,9	4,9	
			2	4,8		
			3	4,9		
1.3 Прочность на сжатие, МПа. Изменение прочности на сжатие, %		ГОСТ 12020 п.6 ГОСТ 4651	1	85,0	84,9	—
			2	85,6		
			3	84,1		
			1	58,8	58,9	
			2	58,9		
			3	58,9		
			Отношение значения показателя немедленно извлеченного из жидкости к его начальному значению, %			
			69,4			
			Изменение прочности на сжатие, %			
			30,6			

Исполнители:

Ведущий инженер

(подпись)



(подпись)

И.В. Петухина

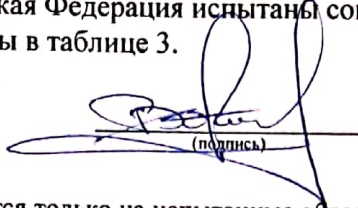
(подпись)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

«Химфлекс – 2Ф» химстойкая затирка для швов (двухкомпонентная) – эпоксидный состав, производства ООО «Химфлекс», Российская Федерация испытаны согласно программе испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Заместитель директора
(должность)


(подпись)

В.В. Воронов
Ф.И.О.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

* – информация указана согласно сопроводительным документам и может повлиять на достоверность результатов.

Данный протокол оформлен на 4 (четырёх) страницах в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- Испытательная лаборатория ООО «ЮЛТА-комплекс» - 1 экз.
- ООО «Химфлекс», Республика Беларусь – 1 экз.



Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения директора ООО «ЮЛТА-комплекс»