



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИИ

С.В. Заморина

**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория Оргтехстрой»**

614059, Россия, Пермский край, г. Пермь, проспект Комсомольский, д. 57а, здание учебного корпуса № 3, 1 этаж, помещения 10-13, X
тел. (342) 281-82-53, (342) 281-85-65, моб. 8-912-059-08-83, e-mail: labots@mail.ru, www.labots59.com

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA55
Дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 22.05.2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57-с от 10 сентября 2018 г.

Наименование продукции	Гидроизоляционная добавка в бетон «Бетомикс-ИТХ»
НД на продукцию, регламентирующая показатели качества и безопасности	ТУ 5745-047-047440886-2013 «Добавка в бетон «Бетомикс-ИТХ». Технические условия»
Производитель продукции, адрес	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук (ИТХ УрО РАН), г.Пермь, ул. Академика Королева, 3
Основание для проведения испытаний	Техническое задание № 31/18 от 04.07.2018 г. Орган по сертификации продукции в строительстве «ИННСТРОЙСЕРТ», аттестат аккредитации № RA.RU.11CM40 от 28.07.2017 г, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 113, оф. 401
Сведения об отборе образцов (проб)	Акт № 31/1 от 04.07.2018 г.; акт № 31/2 от 27.08.2018 г.
Количество (масса) образцов (пробы), предоставленных на испытание	Образцы-цилиндры диаметром 150 мм, высотой 150 мм в количестве 12 шт. из тяжелого бетона класса по прочности В30 с индексом «к» - контрольные; с индексом «б» - основные, обработанные составом гидроизоляционной добавкой «Бетомикс-ИТХ». Проба сухого состава добавки «Бетомикс-ИТХ» в количестве 5 кг
Номер акта приёмки образцов (проб), дата	№ 2708/3 от 27.08.2018 г.

Маркировка		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единицы измерения	Нормативное значение	НД на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний	
При отборе	ИЛ					Единичные значения	Среднее значение
1	2	3	4	5	6	7	8
проба №1	2708/31.1 2708/31.2 2708/31.3	28.08.2018 г. 29.08.2018 г.	Влажность, %	не более 1	ГОСТ 8735-88 раздел 10	0,51 0,49 0,49	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8
1к 2к 3к 4к 5к 6к	2708/32 2708/33 2708/34 2708/35 2708/36 2708/37	28.08.2018 г. 30.08.2018 г.	Водонепроницаемость по «мокрому пятну» (давление воды), МПа	-	ГОСТ 12730.5-84 раздел 2	0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,4	При давлении воды 0,6 МПа на 3 образцах появилось «мокрое пятно»
76 86 96 106 116 126	2708/38 2708/39 2708/40 2708/41 2708/42 2708/43	03.09.2018 г. 08.09.2018 г.	Водонепроницаемость по «мокрому пятну» (давление воды), МПа	-	ГОСТ 12730.5-84 раздел 2	1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	При давлении воды 1,6 МПа на 1 образце появилось «мокрое пятно»

Примечание: Результаты относятся к образцам и пробам, прошедшим испытание.

Окончание протокола

Запрещено частичное копирование и перепечатка протокола без разрешения лаборатории

Комментарии: По внешнему виду сухой состав добавки «Бетомикс-ИТХ» представляет собой сыпучую смесь серого цвета с белыми вкраплениями.

Руководитель
ИЛ Оргтехстроя

Александр Александрович С.В.



**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория Оргтехстрой»**

619039, Россия, Пермский край, г. Пермь, проспект Комсомольский, д. 57а, здание учебного корпуса № 3, 1 этаж, помещения 10-13, X
тел. (342) 281-82-53, (342) 281-85-65, моб. 8-912-059-08-83, e-mail: labots@mail.ru, www.labots59.com

УТВЕРЖДЕНО
Руководителем

С.В. Заморина

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA55
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 22.05.2017 г.

**Приложение № 01 от 10 сентября 2018 г.
к протоколу испытаний № 57-с от 10 сентября 2018 г.**

Средства измерений и испытательное оборудование, используемое при испытаниях:

№№ п/п	Наименование ИО, СИ, заводской (инвентарный) номер	№№ свидетельств о поверке, протоколов периодической аттестации, срок действия
1	2	3
1	Установка по определению водонепроницаемости по «мокрому пятну» УВФ-6/04, зав.№ 163, инв.№ 63	Протокол аттестации № 28 до 23.10.2018 г.
2	Манометр МТП-100 кл.2,5, зав. № 800425, инв. № 800	Знак поверки до IV квартала 2018 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350, зав. № 10322, инв. № 322	Протокол аттестации № 74020 до 18.12.2018 г.
4	Весы электронные ВСТ 1,5 к/0,05, зав. № 1300675, инв. № 75	Свидетельство о поверке № 13/11421 до 22.11.2018 г.
5	Прибор комбинированный (термогигрометр) ТКА-ПКМ (20), зав. № 20 8979, инв. № 43	Свидетельство о поверке № 08/9911 г. до 26.02.2019 г.

Окончание приложения

Информационный лист (комментарии)

Наименование материала: Гидроизоляционная добавка в бетон «Бетомикс-ИТХ»

Изготовитель продукции: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук (ИТХ УрО РАН), г.Пермь, ул. Академика Королева, 3

Маркировка		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) Единицы измерения	Нормативное значение	НД на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытания	Примечание
При отборе	ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	
1к 2к 3к 4к 5к 6к	2708/32 2708/33 2708/34 2708/35 2708/36 2708/37	28.08.2018 г. 30.08.2018 г.	Марка бетона по водонепроницаемости Просачивание воды через образец, шт. при давлении воды I степень 0.2 МПа II степень 0.4 МПа III степень 0.6 МПа	W6 не более 2	ГОСТ 12730.5-84 раздел 2	 0 0 3	Бетон соот- ветствует марке по водонепро- ницаемости W4
76 86 96 106 116 126	2708/38 2708/39 2708/40 2708/41 2708/42 2708/43	03.09.2018 г. 08.09.2018 г.	Марка бетона по водонепроницаемости Просачивание воды через образец, шт. при давлении воды I степень 0.2 МПа II степень 0.4 МПа III степень 0.6 МПа IV степень 0.8 МПа V степень 1.0 МПа VI степень 1.2 МПа VII степень 1.4 МПа VIII степень 1.6 МПа	W16 не более 2	ГОСТ 12730.5-84 раздел 2	 0 0 0 0 0 0 0 1	Бетон соот- ветствует марке по водонепро- ницаемости W16



Руководитель ИЛ

С.В. Заморина
С.В. Заморина