ФЦС
СТРОЙ
СЕРТИФИКАЦИЯ

Система добровольной сертификации
в строительстве в Российской Федерации

**«ФЦС-стройсертификация»**

Включена в единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации
за Рег. № РОСС RU.В1447.04ИГФ0 от 04.03.2016 г.

№ 000725

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

## № ФЦС RU.В1447.ПР09.0228

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.06.2017 г. ПО 01.06.2020 г.**

**ПРОДУКЦИЯ: Бетонные смеси БСТ В25 П4 F₁300 W8**

**код ОКПД 2**
23.63.10.000

**НАЗНАЧЕНИЕ: Для изготовления бетонных и железобетонных конструкций**

**СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»**

**код ТН ВЭД**
3824 50

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Универсальные Технологии»**

**Адрес производства:**
**111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 8, стр. 13**

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «Универсальные Технологии»**
**111675, г. Москва, ул. Татьяны Макаровой, д. 6, тел.: 8-499-721-86-08, 8-499-721-86-09**

**НА ОСНОВАНИИ: Протокола испытаний № 1267-5 от 02.06.2017 г. ИЦ «НИЛ Тест», № ФЦС RU.В1447.02ИЦ05 действителен до 30.12.2019**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации №3**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «НИЛ Сертификация», № ФЦС RU.В1447.01ПР09 действителен до 30.12.2019, 123056, г. Москва, ул. Васильевская, д. 4, тел./факс (495) 228-13-53; 228-13-51**

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА** _____ Подпись — Гольденберг А.Л. Инициалы, Фамилия

Научно-исследовательская лаборатория «СТРОЙМАТЕРИАЛЫ» NIL «Stroymaterialy» LLC

**ЭКСПЕРТ** _____ Подпись — Колесников М.С. Инициалы, Фамилия

Россия, 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1, тел.(495) 133-01-57

ООО «ЗНАК», Москва, 2016, «В», зак. № 52785.

**Система "ФЦС-стройсертификация"**
Испытательный центр «НИЛ Тест»
(наименование испытательного центра
Свидетельство о признании компетентности
№ ФЦС RU.B1447.02ИЦ05
Действителен от «30» декабря 2016 г.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1267-5

«02» июня 2017 г.

Наименование продукции: Бетонные смеси БСТ В25 П4 F1300 W8
ОКПД 2 23.63.10.000
(код ОКДП, ОКП, и т.п.)
Производитель (поставщик) продукции: ООО «Универсальные Технологии»
111675, г. Москва, ул. Татьяны Макаровой, д. 6
(наименование, адрес)
Сведения об испытанных образцах: Смесь – 20 л, кубы 10 х – 15 шт., кубы 15х –6 шт.; У-5
( количество, характеристика, маркировка изготовителя)
Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории) У-5
Методика испытания: ГОСТ 10181-2014, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 10060-2012; ГОСТ 12730.5-84, прил. 4.
(шифры НТД, наименования методик)
Дата испытания 25.04.17 – 02.06.17
Результаты сертификационных испытаний приведены в прилагаемых приложении №1_____ к протоколу 1267-5 от 02.06.17 г. на 3-х листах
Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

*Климатическая камера СМ-55/50-250-СБ аттестат №284-3/30 от 01.03.2017 г.*
*Весы лабораторные электронные AND DL-3000 НПВ 3200 г. поверка №063-1/30 от 14.03.2017 г.*
*Пресс гидравлический лабораторный «MATEST» мод. C040P121 до 1500 kH поверка №050-1/30 от 14.03.2017 г.*
*Прибор для определения водонепроницаемости «АГАМА» сертификат о калибровке №206-2/30 от 14.03.2017 г.*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Бетонные смеси БСТ В25 П4 F1300 W8 соответствуют требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»

Руководитель испытательного центра _____ Гольденберг А.Л.
(подпись) (Фамилия И.О.)
М.П.

Приложение 1 к протоколу
испытаний № 1267-5 от « 02 » июня 2017 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Бетонная смесь БСТ В25 П4 F1300 W8
(наименование продукции)

ООО «Универсальные Технологии»
(наименование заявителя)

ИЦ «НИЛ Тест»
наименование испытательногоо центра

Дата изготовления продукции « 25 » апреля 2017 г.
Дата проведения испытаний « 25 » апреля 2017 г. - « 02 » июня 2017 г
Номер партии 1267-5
Маркировка образца (пробы) У-5

| №№ п/п | Измеряемый показатель испытываемой продукции | Ед. изм. | Требования к испытываемой продукции | | Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт) | Результаты испытаний (значение показателя) | Соответствует (не соответствует) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | наименование нормативно-технической документации (раздел, пункт) | нормативное значение показателей | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Прочность, В 25 | МПа | ГОСТ 7473-2010, п.5.1.2 ГОСТ 26633-2015 | ≥ 32,7 | ГОСТ 10180-2012 | 35,4 37,4 36,4 **ср. 36,4** | соответствует |

Испытательный центр "НИЛ Тест" ООО НИЛ "СТРОЙМАТЕРИАЛЫ"

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Морозостойкость, потеря прочности<br>F1 300<br>(третий ускоренный метод) | - | ГОСТ 7473-2010, п. 5.1.2 | X"min≥0,9X'min<br>V"m≤ 9<br>V'm≤ 9 | ГОСТ 10060-2012 | Контрольные<br>33,8 38,3 35,1<br>38,5 35,2 38,1<br>**X'ср= 36,5**<br>Основные<br>35,4 34,3 34,0<br>35,2 33,8 33,7<br>**X"ср= 34,4**<br>**V'm= 5,2 X'min= 31,7**<br>**V"m= 2,0 X"min= 32,7**<br>32,7 ≥ 28,5 | соответствует<br>соответствует<br>соответствует |
| 3 | Изменение массы образцов после 8 циклов замораживания и оттаивания | % | ГОСТ 7473-2010, п.5.1.3 | ≤ 2 | ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.1-78 | Основные<br>2338 2335 2335<br>2343 2337 2343<br>**ср. 2339**<br>Основные после 8 циклов<br>2327 2327 2335<br>2330 2332 2328<br>**ср. 2330**<br>**Δm= 0,37** | соответствует |
| 4 | Водонепроницае-мость W 8 | с/см³ | ГОСТ 7473-2010, п.5.1.2 | 9,5-13,7 | ГОСТ 12730.5-84, прил. 4 | 9,9 11,0 12,1<br>12,4 12,6 12,8<br>**ср. 12,2** | соответствует |

Испытательный центр "НИЛ Тест" ООО НИЛ "СТРОЙМАТЕРИАЛЫ"

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Удобоукладываемость, осадка конуса<br>П 4 | см | ГОСТ 7473-2010, п.5.1.3 | 16-20 | ГОСТ<br>10181-2014 | 19<br>**ср.** | 16<br>**17,5** | соответствует |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Бетонная смесь БСТ В25 П4 F1300 W8 соответствует требованиям ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»

Заместитель руководителя лаборатории _____ Щербаков И.С.

Испытательный центр "НИЛ Тест" ООО НИЛ "СТРОЙМАТЕРИАЛЫ"