



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «УралстройТест»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA04

620017, РОССИЯ, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5
тел/факс(343)352-48-75, 372-29-45
e-mail: uralstroytest@yandex.ru
www.test-ural.ru

ПРОТОКОЛ контрольных испытаний № 15 от «10» января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

А.И.Шестаков

подпись

«10» января 2019 г.

М. П.



Основание для проведения испытаний: Договор № 2647 от 14 августа 2018 г.

Объект испытаний: Бетон.

Заказчик: ООО «ТЕХБЕТОН», 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Луначарского, дом № 194, офис 207.

Сведения об испытываемых образцах: Образцы фибры: 1. Металлическая фибра (Расход 20 кг/м³). 2. Фибра «Mopopol Fiber MACRO (Расход 1 кг/м³).», Образцы фибры предоставлены заказчиком.

С применением фибры изготовлены образцы-призмы бетона класса по прочности В22,5, размером 100x100x400 мм.

Дата получения образцов: 20 ноября 2018 г. Лабораторный № К-260/18.

Методика испытаний: ГОСТ 10180-2012.

Дата испытания образцов: 09-10 января 2019 г.

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях: температура воздуха (20±5) °С; относительная влажность не менее 55 %.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Наименование, марка, зав. номер прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки, аттестации
Пресс гидравлический ПГМ-1000МГ4 № 231	±1%	50-1500 кН	IV-2019 г.
Линейка измерительная металлическая №В 0635	±0,1мм	0-300 мм	III-2019 г.

Результаты испытаний: приведены на листе 1, всего листов 1.

Маркировка	Возраст бетона, сут.	Прочность на растяжение при изгибе, МПа	Средняя прочность бетона на растяжение при изгибе, МПа
Без фибры	Более 28	2,77; 2,70; 2,75	2,76
Фибра «Mopopol Fiber MACRO»		3,09; 3,35; 3,61	3,48
Металлическая фибра		3,02; 3,28; 3,26	3,27

Требуемая прочность ГОСТ 18105-2010 для класса В_{тб} 2,0 – 2,56 МПа, для класса В_{тб} 2,4 – 3,07 МПа, для класса В_{тб} 2,8 – 3,58 МПа

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «УралстройТест».

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»

Власова Е.Н.