



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «УралстройТест»

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 №130 от «22» марта 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

Шестаков А.И.

подпись

«22» марта 2021 г.

М. П.



Основание для проведения испытаний: Договор № 2711 от 09 января 2019 г.

Объект испытаний: Бетон. Плиты бетонные тротуарные размером 100x200x80 мм в количестве 12 шт (предоставлены заказчиком).

Заказчик: ООО «ЕЗСК», 620027, г. Екатеринбург, пер. Красный 5/1, оф.301.

Дата получения проб: 26 января 2021г. Лабораторный № К-12/21.

Методика испытаний: ГОСТ 17608-2017 Приложение Е.

Дата испытания образцов: 11 февраля – 16 марта 2021 г.

Цель испытания: Подтверждение марки по морозостойкости F₂200

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях: температура воздуха (20±2) °С; относительная влажность не менее 55 %.

Замораживанием образцов в 5-процентном растворе хлорида натрия при температуре минус (50±5)°С, оттаиванием в том же растворе при температуре плюс (20±5)°С.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Наименование, марка, зав. номер прибора	Метрологические (технические) характеристики		Дата окончания поверки, аттестации
	Класс точности (разряд) погрешность	Диапазон измерений	
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100 № Д-19.028	высокий (II)	5-5100 г	26.07.2021 г.
Линейка измерительная металлическая № Д6800	±0,10 мм	0-300 мм	07.07.2021 г.
Климатическая камера СМ – 70/100 – 120ТХ № 007/1651	-	(-70)-100°С	29.08.2021 г.
Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4 (модификация ПГМ-1000МГ4) № 231	±1%	50-1500 кН	23.04.2021 г.

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

Нормативное значение критического количества материала, отделившегося от лицевой поверхности образцов г/м ²	Фактическое значение критического количества материала, отделившегося от лицевой поверхности образцов	Среднее значение прочности основных образцов, МПа	Среднее значение прочности контрольных образцов, МПа	Нормативное значение снижения прочности бетона на сжатие, %	Снижение прочности бетона на сжатие, %
не более 500	92	25,30	24,15	не более 5	4,5

Число циклов переменного замораживания и оттаивания-20.

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

Примечание: Результаты испытаний и заключения о соответствии (при наличии) относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЦ.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»

Власова Е.Н.