

Общество с Ограниченной Ответственностью

**ДИТЕСКО****ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ**410506, РФ, Саратовская область, Саратовский район, п. Расково, 2 км Северо-Западнее  
тел: +7(845-2) 34-33-91, e-mail: ditesko@mail.ru, www.sarditesko.ru, Дитеско.рф

Стр. 1/4

Аттестат аккредитации  
№РОСС RU.0001.21СТ14**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12-1408 от 14.08.2018**

Заказчик ООО "Свежий Стиль"

Производитель работ \_\_\_\_\_

Испытываемый материал, его обозначение Пескобетон М500

Назначение Тротуарная плитка

Цель испытания Определение прочности при сжатии

Нормативные документы ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010

Адрес (координаты) отбора проб \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Процедура отбора в соответствии п. 4.2 ГОСТ 10180-2012

Условия хранения в соответствии п. 4.3 ГОСТ 10180-2012

Дата отбора пробы \_\_\_\_\_ 07.08.2018

Дата получения пробы \_\_\_\_\_ 08.08.2018

Дата проведения испытания \_\_\_\_\_ 14.08.2018

Количество образцов, шт. \_\_\_\_\_ 2

Возраст образцов, сутки \_\_\_\_\_ 7

Примечание (отклонения, дополнения, другое):  
Образцы предоставлены заказчиком

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На основе полученных результатов, фактическая прочность образцов бетона класса М500 составляет 46.6 МПа, что составляет 91.0 % от требуемой прочности, рассчитанной по схеме контроля Г. Набор прочности *соответствует* нормативному в промежуточном возрасте. Результаты испытаний приведены на странице 2. Настоящие результаты испытаний касаются только участков конструкций, подвергнутых испытанию. Полное, либо частичное перепечатывание протокола без разрешения ООО "Дитеско", не допускается.

Утверждаю: И.о. начальника лаборатории

Караханов А.В.

Ф.И.О.



**Результаты испытаний образцов**  
к протоколу испытаний № 12-1408 от 14.08.2018

**СИ, ИО, ВО**

В соответствии ГОСТ 10180-2012

Требуемая прочность бетона  $R_t$  51.2 МПа по схеме контроля Г по ГОСТ 18105-2010Требуемая прочность бетона  $R_t$  рассчитывается по формуле (9) ГОСТ 18105-2010 (коэффициент  $K_t$  принят по таблице 4 ГОСТ 18105-2010)

Результаты испытаний образцов

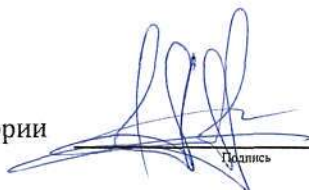
погрешность измерений - 0,1%

Номер испытаний	Масса образца, кг	Площадь рабочего сечения образца, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка F, кН	Прочность бетона R, МПа
1	2.195	10000	493.3	46.86
2	2.216	10000	487.4	46.30
				46.58

Размеры образцов

Номер испытаний	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем образца, м <sup>3</sup>	Плотность, кг/м <sup>3</sup>
1	100	100	100	0.00100	2195
2	100	100	100	0.00100	2216
					2206

Утверждаю: И.о. начальника лаборатории



Караханов А.В.

Ф.И.О.

247(2)