

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»
Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов, изделий и конструкций

Аттестат аккредитации № RU MCC АЛ 502
действителен до 26.05.19 г.
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ОАО «НИИМосстрой»

Нам А.С.
2017 г.

ПРОТОКОЛ № 63 от 21.08.2017 г.

результатов испытаний одной партии бетонных образцов размерами 100x100x400мм, доставленных в Испытательно-исследовательский Центр СМИиК ОАО «НИИМосстрой».

Основание для проведения испытаний - договор за № 241/28/00/17 от 26.07.17 г.

Заявитель: ООО «Универсальные Технологии» 111675, г. Москва, ул. Татьяны Макаровой, д. 6.

Вх № ИИЦ	Наименование продукции	Дата изготовления	Возраст образцов на момент испытания, сутки	Предел прочности при изгибе, МПа	Предел прочности при сжатии, МПа
1	2	3	4	5	6
241-5/17	Образцы-призмы размером 100x100x400мм	20.07.2017 г.	28	5,7 6,1 ср.=5,9	81,3 88,0 79,4 79,4* ср.=82,9

Место проведения испытаний - Испытательно-исследовательский Центр СМИиК ОАО «НИИМосстрой», 111524, г. Москва, ул. Плеханова, д. 9.

Сроки проведения испытаний: 17.08.2017 г.

Испытание проводилось по ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»

Основное используемое оборудование и средства измерения: машина испытательная лабораторная универсальная типа ИМЧ-30 до 30тс зав. № 66 свидетельство о поверке № 148-1/30, срок действия до 10.05.2018 г.; пресс гидравлический ПГ-100 А №158 свидетельство о поверке № 536-1/30, срок действия до 26.09.2017 г.; линейка металлическая 0-150мм свидетельство № 132-1/30 срок действия до 10.05.2018 г.

По результатам испытаний установлено:

- фактическая прочность на сжатие составила 82,9МПа, что соответствует классу по прочности на сжатие В60 (по ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности» требуемая прочность класса В60 составляет не менее 76,8 МПа).

- предел прочности на растяжение при изгибе составляет - 5,9 МПа, что соответствует классу по прочности на растяжение при изгибе В_т 4,4 (по ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности» требуемая прочность класса В_т 4,4 составляет не менее 5,6 МПа).

Примечание: результаты распространяются только на предоставленные образцы. Частичное перепечатывание протокола без разрешения Испытательно-исследовательского Центра не допускается.

Руководитель Испытательно-исследовательского Центра СМИиК

Зав. сектором

Шаталов Е.В.

Смыслова Г.Ю.