

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЙ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

«ПРОЧНОСТЬ»

Свидетельство об аттестации (ФБУ «ТЕСТ-С. -ПЕТЕРБУРГ»)

№ SP01.01.406.063

Действителен до 15 июля 2019г.

Юридический адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9, тел. 310-43-82,
Фактический адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9, тел. 310-43-82



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ «ПРОЧНОСТЬ»
ФГБОУ ВО ПГУПС

А.П. Лейкин

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2130
от " 13 " декабря 2017г.

Наименование продукции
(тип, марка и т.п.)

Образцы бетона 70x70x70мм

Производитель продукции
Заказчик испытаний
(наименование, адрес)

ООО «Кальматрон-СПб»

Дата отбора образцов
(дата, акт №, строительный объект)

Цех – обособленное подразделение, лаборатория,
188515, Лен.обл., Ломоносовский район,
дер. Кипень, квартал 28

Дата получения образцов
(дата, № заказа)

письмо-заказ вх. № 310 от 05.12.2017г.

Сведения об испытываемых образцах
(количество, маркировка, характеристики)

Ультратон 11.10

Методики испытаний
(Шифры НД, наименование методик)

ГОСТ 28570-90
ГОСТ 10180-12

Дата испытания

12.12.2017г.

Средства измерения и данные о поверке (аттестации)

Лабораторный круг истирания ЛКИ-3 зав. № 12
протокол № 19306 сроком действия до 21.08.2018г.
Штангенциркуль ШЦ –1-200 зав. №497208
Весы лабораторные электронные DJ-3000S
зав. №0322302311 свидетельство о поверке №01684
сроком действия до 20.12.2017г.

Результаты испытаний приведены в приложениях

Настоящий протокол и результаты испытаний (приложения) касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола и приложений
без разрешения ИЦ "ПРОЧНОСТЬ" ФГБОУ ВО ПГУПС.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЙ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ
«ПРОЧНОСТЬ»

Свидетельство об аттестации (ФБУ «ТЕСТ-С. -ПЕТЕРБУРГ»)

№ SP01.01.406.063

Действителен до 15 июля 2019г.

Юридический адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9, тел. 310-43-82,

Фактический адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Кафедра «Строительные материалы и технологии»

Лаборатория стандартных испытаний (ЛСИ)

Тел. (812) 310-43-82; Факс (812) 571-23-53

e-mail: lab3104382@yandex.ru

Приложение к протоколу № 2130 от 13.12.2017г.

(письмо-заказ вх. № 310 от 05.12.2017г.)

13.12.2017г. № 480/251-ИЦ

Главному технологу
ООО «Кальматрон-СПб»

На № б/н от 05.12.2017г.

результаты испытаний

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Испытательным центром «ПРОЧНОСТЬ» ФГБОУ ВО ПГУПС проведены испытания по определению истираемости образцов состава для упрочнения поверхности бетонных полов (топпинга) «УЛЬТРАТОП-КВАРЦ», изготовленных и доставленных в лабораторию представителем Заказчика.

Испытания по определению истираемости проводились по методике ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости».

Дата изготовления образцов: 11.10.2017г.

Дата испытания контрольных образцов: 12.12.2017г.

Результаты испытаний представлены в таблице.

Испытания по ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости»
Испытания проводились по «сухому» методу.

№ п/п	Маркировка образцов	Дата изготовления	Дата испытания	Вид абразива	Истираемость, г/см ²	Средняя величина истираемости, г/см ²
1	2	3	4	5	6	7
1	Ультратоп 11.10	11.10.17	12.12.17	Ш.З. 16Л24	0,26	0,27
2					0,30	
3					0,25	
4					0,28	



Руководитель
ИЦ «ПРОЧНОСТЬ» ФГБОУ ВО ПГУПС

А.П. Лейкин

Исполнитель:

Я.Л. Бежнарь