

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 2019 г

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2284  
от "27" апреля 2018 г

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

Образцы-цилиндры контрольного состава;  
образцы бетона, обработанные составом  
гидроизоляционным проникающим капиллярным  
“Кальматрон” (6 образцов-цилиндров 150×150 мм из  
бетона контрольного состава; 12 образцов-цилиндров  
150×150 мм, обработанных составом «Кальматрон»)

Производитель продукции  
Заказчик испытаний  
(наименование, адрес)

ООО «Кальматрон-СПб»

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

ООО «Кальматрон-СПб»

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, литер 3

Дата получения образцов  
(дата, № заказа)

письмо-заказ вх. №29 от 09.02.2018 г.

Сведения об испытываемых образцах  
(количество, маркировка, характеристики)

19.02.2018 г. акт отбора образцов № 1-18,  
лаборатория ООО «Кальматрон-СПб»

Методики испытаний  
(Шифры НД, наименование методик)

ГОСТ 12730.5-84; ГОСТ Р 56703-2015

Дата испытания

22.03.-09.04.2018г.

Средства измерения и данные о поверке  
(аттестации)

Установка УВФ-б зав. №04/98  
Протокол аттестации №7102 сроком действия до  
15.12.2018г.

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 2019 г

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

Приложение к протоколу № 2284 от 27.04.2018 г. (письмо-заказ вх. № 29 от 09.02.2018 г.)

27.04.2018 г. № 480/251-ИЦ  
На № 8-18 от 09.02.2018 г.

Главному технологу  
ООО «Кальматрон-СПб»  
С.А. Краснобаевой

результаты испытания

Испытания по методике ГОСТ 12730.5-84 "Бетоны. Методы определения  
водонепроницаемости."

п.2 «Определение водонепроницаемости по «мокрому пятну».

№ п/п	Маркировка Заказчика	Дата изготовления образцов	Дата испытания образцов	Время выдержки образцов, ч	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Контроль №1-№6	19.12.2017	12.03.2018	96	Испытанная партия бетона соответствует требованиям ГОСТ 12730.5-84 на W 12
2.	«КАЛЬМАТРОН» №1-№6 (-)	16.01.2018	22.03.2018	160	Испытанная партия бетона соответствует требованиям ГОСТ 12730.5-84 на W 20
3.	«КАЛЬМАТРОН» №1-№7 (+)	16.01.2018	09.04.2018	160	Испытанная партия бетона соответствует требованиям ГОСТ 12730.5-84 на W 20

Заключение:

Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки бетона составом гидроизоляционным проникающим капиллярным «КАЛЬМАТРОН», методом «мокрого пятна» по ГОСТ 12730.5 на прижим (положительное давление) составило 4 ступени; на отрыв (отрицательное давление) – 4 ступени в сравнении с контрольным бетоном в соответствии с ГОСТ Р 56703-2015 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. Технические условия».



Руководитель  
ИЦ "ПРОЧНОСТЬ" ФГБОУ ВО ПГУПС

А.П. Лейкин

Исполнитель

Я.Л. Бежнарь