

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

194140, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 29, корп. 7, тел/факс: 723-04-40, e-mail: limkms-6@yandex.ru
Аттестат ФГУ «Тест-Санкт-Петербург» № SP01.01.096.037 от 30.03.2009г

Утверждаю:
Начальник лаборатории испытания
материалов, конструкций и контроля
качества строительных работ
Ю.В.Потапов
14 октября 2010 г.



ПРОТОКОЛ № 16/10

испытания бетона на водонепроницаемость

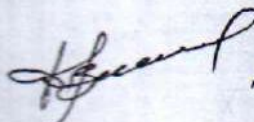
Заказчик: ОАО "Мостострой №6", УККиН
Образцы предоставлены: ОАО "Кальматрейд" (Состав цементный защитный проникающего действия Кальматрон. ТУ 5716-008-54282519-2003)
Объект: Бетон В20 (**без покрытия** - состав цементный защитный проникающего действия Кальматрон. ТУ 5716-008-54282519-2003)
Конструктив: -
Маркировка образцов: 1к, 2к, 3к, 4к, 5к, 6к
Форма образцов: кубы, 10х10х10 см
Дата изготовления образцов: -
Дата испытания образцов: 14.10.10
Водонепроницаемость по проекту: -
Приборы, оборудование, инструмент:
Прибор ВВ-2 (№38) Дата очередной калибровки: 05.03.2011г.
Методика проведения испытаний: ГОСТ 12730.5 "Бетоны. Методы определения водонепроницаемости", инструкция по эксплуатации прибора.

Результаты испытаний

Параметры	5к	6к	1к	3к	2к	4к
Сопротивление бетона проникновению воздуха t_i , сек	38	47	82	96	104	110
Среднее значение t_i , сек	89					
Марка бетона по водонепроницаемости W	6					

Заключение: Согласно ГОСТ 12730.5 водонепроницаемость образцов бетона соответствует требованиям, предъявляемым бетонам W 6

Исполнитель:



Д.В.Филатов

Настоящий протокол является приложением сводной ведомости №01/10.

Настоящий протокол и результаты испытаний касаются только образцов подвергнутых испытанию.
Протокол может быть воспроизведен только полностью и только с согласия Лаборатории.

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

194140, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 29, корп. 7, тел/факс: 723-04-40, e-mail: limkms-6@yandex.ru
Аттестат ФГУ «Тест-Санкт-Петербург» № SP01.01.096.037 от 30.03.2009г

Утверждаю:
Начальник лаборатории испытаний
материалов, конструкций и контроля
качества строительных работ
Ю.В.Потапов
10 октября 2010 г.

ПРОТОКОЛ № 17/10

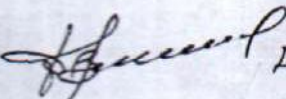
испытания бетона на водонепроницаемость

Заказчик: ОАО "Мостострой №6", УККиН
Образцы предоставлены: ОАО "Кальматрейд" (Состав цементный защитный проникающего действия Кальматрон. ТУ 5716-008-54282519-2003)
Объект: Бетон В20 (с покрытием - состав цементный защитный проникающего действия Кальматрон. ТУ 5716-008-54282519-2003)
Конструктив: -
Маркировка образцов: 1к, 2к, 3к, 4к, 5к, 6к
Форма образцов: кубы, 10х10х10 см
Дата изготовления образцов: 14.10.10
Дата испытания образцов: 21.10.10
Водонепроницаемость по проекту: -
Приборы, оборудование, инструмент:
Прибор ВВ-2 (№38) Дата очередной калибровки: 05.03.2011г.
Методика проведения испытаний: ГОСТ 12730.5 "Бетоны. Методы определения водонепроницаемости", инструкция по эксплуатации прибора.

Результаты испытаний

Параметры	5к	6к	1к	3к	4к	2к
Сопrotивление бетона проникновению воздуха t_i ,сек	288	296	325	340	400	422
Среднее значение t_i ,сек	333					
Марка бетона по водонепроницаемости W	12					

Заключение: Согласно ГОСТ 12730.5 водонепроницаемость образцов бетона соответствует требованиям, предъявляемым бетонам W 12

Исполнитель:  Д.В.Филатов

Настоящий протокол является приложением сводной ведомости №01/10.

Настоящий протокол и результаты испытаний касаются только образцов подвергнутых испытанию.
Протокол может быть воспроизведен только полностью и только с согласия Лаборатории.