

Строительная лаборатория
Аттестационное свидетельство №29/24 -147 от 01.03.2006 г.

Исх. № ____ от 09.04.07

Протокол №1

определения марки бетона по водопроницаемости.

Заказчик	ООО ПП "Х + Транс"
Дата отбора	30.03.2007г.
Дата испытания	05.04.2007г.
Условия твердения	Тепловлажностная обработка, 5 суток нормального твердения.
Возраст образцов	6 суток
Материал	Тяжелый бетон класса В25 П5 с хим.добавками (Хидетал П-5-0,6%, Пенетрон -1%)
Метод испытания, оборудование, приборы	ГОСТ 12730.5-84 Агама-2Р Вакуумметр №2334 Клеймо I кв. 2007г.
Результаты испытания	Марка бетона по водопроницаемости W16
Приложение	Таблица №1

Начальник лаборатории

Вед. инженер лаборатории

Инженер лаборатории

Н.Ф. Водянова

Т.В.Назарова

Г.Х.Ачылова



Результаты испытания.

Таблица №1

Лаб. № и маркировка образцов	Тепловлажностная обработка, режим пропаривания.	Проектный класс бетона по прочности на сжатие	Состав бетона	Плотность бетона, кг/см ³	Средняя прочность бетона на сжатие, кг/см ²	Время падения разряжения от P ₀ =0,060 до P _t =0,054 кг/см ² , t, с	Среднее время падения разряжения от P ₀ =0,060 до P _t =0,054 кг/см ² , t, с	Класс бетона по прочности на сжатии после ТВО	Марка бетона по водонепроницаемости "W"
1-1	2+10+2 при T- +80°C	B25 П5	Ц-550	2390	321	242	411	B25	W-16
1-2			Щ-1020						
1-3			П-600						
1-4			В-240						
1-5			Хидетал П-5- 3,3(0,6%)						
1-6			Пенетрон- 5,5кг(1%)						

Примечание: Ожидаемая прочность бетона после 28 суток нормального твердения более 400 кг/см².

Начальник лаборатории

Вед. инженер лаборатории

Инженер лаборатории



Н.Ф.Водянова

Т.В.Назарова

Г.Х.Ачылова