



Общество с ограниченной ответственностью

СпецИнжиниринг

Протокол испытаний бетона №

Наименование предприятия: ООО «Компания Цементстрой», г.Тюмень

Характеристика материалов для производства:

Цемент ПЦ400Д20 ОАО «Лафарж Цемент» (ОАО «Уралцемент», «Коркинский цементный завод»);

Щебень фр. 5-20 мм Воронцовского карьера;

Песок природный Махневский, Мкр=2,96

Требования к бетону:

Класс бетона В25

Марка по удобоукладываемости для бетона П4

Марка водонепроницаемости для бетона W10

Цель: получение бетона заданными параметрами с применением добавки «КТ-5» ООО «СпецИнжиниринг»

Физико-механические характеристики испытаний бетона

Фактический расход материалов, кг/м³					Свойства бетонной смеси				Прочность на сжатие, МПа, в возрасте, сут	Марка по водонепроницаемости
Цемент	Щебень	Песок	Добавка		ОК, см	В/Ц	У смеси кг/м³	K _{вых}	28 сут	
			Наименование	%						
400	1200	740	КТ-5	3	19	0,4	2589	1,0	37,7 (115%)	14

Вывод: В результате проведенной работы с добавкой «КТ-5» 3% удалось получить бетон с маркой по водонепроницаемости W 14, по прочности на сжатие, а именно в возрасте 28 сут. прочность образцов составила 115%/ (от проектного класса В25), что удовлетворяет заявленным требованиям.

Менеджер ООО «СпецИнжиниринг»

Инженер-технолог ООО «Компания Цементстрой»

/Карасени К.С./

/Митина Н.В./

625000, Россия, г. Тюмень, ул. Республики 252/стр. 1

Факс (3452) 683 873, (3452) 683 872

e-mail: speng2011@mail.ru

Дата 13.02.2012г.