

Результаты № 327 испытания контрольных бетонных образцов

Наименование объекта: «Аэропорт Иркутск»

Дата изготовления контрольных образцов: 21.08.2002г. (бетон с применением "Кальматрона")

Дата поступления образцов в ИЦ: 21.08.2002г

Обозначение стандарта на методы испытания: ГОСТ 10180

Условия хранения образцов: твердение в нормальных условиях.

Наибольшая крупность заполнителя: 20 мм.

№ п/п	Дата испытания	Наименование контролируемых конструкций	Возраст образцов, сут	Плотность, г/см ³	Удобукладываемость, МПа / Ж.см	Масса образца, г	Размеры образца, мм	Проектный класс (марка), МПа	Разрушающая нагрузка, кН (кгс)	Прочность бетона, МПа	Средняя прочность, срнн обр-в, МПа	Примечание
1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	15
1.	28.08.02	Стойка № 65	7	2,37 2,37	8	2371 2367	100x100x100 101x101x101	B 30 (M 400)	4460 4760	42,4 45,2	43,8	111 % от проекта
2.	04.09.02	Стойка № 65	14	2,34 2,34	8	2360 2365	100x100x101 101x100x100	B 30 (M 400)	5040 5340	47,4 50,2	48,8	124 % от проекта
3.	18.09.02	Стойка № 65	28	2,32 2,29	8	2362 2359	101x101x100 101x101x101	B 30 (M 400)	5000 5463	47,5 51,9	54,2	138 % от проекта

Заключение: Бетон в возрасте 28 суток набрал прочность 54.2 МПа, что составило 138 % от требуемой прочности бетона.

Начальник ИЦ
ОАО Иркутскгипродорнии

О.А. Балог