

ОАО Иркутскгипродорнии
Испытательный центр

Результаты № 327/1 испытания контрольных бетонных образцов

Наименование объекта: «Аэропорт Иркутск»

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

Дата поступления образцов в ИЦ: 03.09.2002г

Обозначение стандарта на методы испытания: ГОСТ 10180


Условия хранения образцов: твердение в условиях одинаковых с конструкциями.

Наибольшая крупность заполнителя: 20 мм.

№ п/п	Дата испытания	Наименование контролируемых конструкций	Возраст образцов, сут	Плотность, г/см ³	Удобоукладываемость, Ок.м / Ж.см	Масса образца, г	Размеры образца, мм	Проектный класс (марка), МПа	Разрушающая нагрузка, кН (кгс)	Прочность бетона, МПа	Средняя прочность серии образц., МПа	Примечание
1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	15
1.	04.09.02	Стоянка № 65	14	2,34 2,37	8	2367 2365	100x101x100 100x100x100	В 30 (М 400)	4358 4568	41,4 43,4	42,4	108 % от проекта
2.	18.09.02	Стоянка № 65	28	2,36 2,32	8	2361 2365	100x100x100 101x101x100	В 30 (М 400)	5295 5632	50,3 53,5	51,9	132 % от проекта
3.	26.09.02	Стоянка № 65	36	2,27 2,29	8	2365 2359	101x102x101 101x101x101	В 30 (М 400)	6740 6470	63,4 60,9	62,1	158 % от проекта

Заключение: Бетон в возрасте 28 суток набрал прочность 51,9 МПа, что составило 132 % от требуемой прочности бетона.

Начальник ИЦ
ОАО Иркутскгипродорнии

 О.А. Батор