

17 июля 2000г. 19/829-2

на № _____ от _____



Утверждаю:

Генеральный зам.

Генерального директора,

Рубин О. Д.

**Заключение
по результатам физико-механических
испытаний
строительно-ремонтной смеси
ЭМАКО S88, наливной тип.**

В лаборатории бетона Отдела Исследования Строительных Материалов института АО НИИЭС проводились испытания сухой строительной смеси ЭМАКО S88, наливной тип, доставленной в июне с. г., с целью определения соответствия заявленных производителем свойств характеристикам, предусмотренным стандартами РФ.

Испытания проводились по ГОСТ 5802 – 86 "Растворы строительные. Методы испытаний", ГОСТ 10180 – 90 "Бетоны. Методы определения прочности", ГОСТ 12730 "Бетоны. Методы определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости", а также ВСН-27-81*/МЭиЭ "Временная инструкция по применению литого бетона в энергетическом строительстве". Результаты испытаний даны в Приложении.

На основании проведенных испытаний подтверждены гарантируемые производителем свойства смеси ЭМАКО S88 (наливной тип):

1. По технологическим свойствам затворенная смесь характеризуется высокой пластичностью: по нормальному конусу ОНК=26+27см, $D_{распл}=60+70$ см, что отвечает марке удобоукладываемости П4, и сохраняемостью не менее 1 часа. Водоотделение смеси отсутствует ($K_{вод}=0$).
2. Затвердевший бетон характеризуется высокой ранней прочностью при сжатии: в возрасте 1 сут. до 40 МПа, а в 28 сут. – 90 МПа, при