

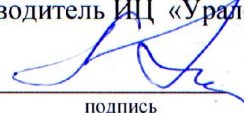
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
**«УралстройТест»**

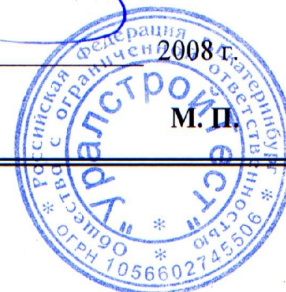
Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU 0001.21СА04  
Зарегистрирован в  
Государственном реестре  
«23» сентября 2005 г.  
Действителен до  
«23» сентября 2008 г.

620017 г. Екатеринбург  
ул. Шефская, 2а строение 5  
тел.(343) 334-17-11

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

  
Эпп А.А.  
подпись



## О Т Ч Е Т

### по определению влияния добавки Пенетрон Адмикс на удобоукладываемость бетонной смеси

№ 197

10 июля 2008г.

г. Екатеринбург

В лабораторию испытательного центра «УралстройТест» (Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21.СА 04) поступила сухая добавка в бетон «Пенетрон Адмикс» для определения ее влияния на удобоукладываемость (подвижность, жесткость) бетонной смеси при дозировке 1% от количества вводимого цемента. Подвижность бетонной смеси оценивалась по осадке конуса, отформованного из бетонной смеси, жесткость – по методу Красного по ГОСТ 10181-2000.

Состав тяжелого бетона на 1м<sup>3</sup>:

- 1 Песок из отсевов дробления карьера «Монетка» -850 кг
- 2 Цемент ЦЕМ 11 АШ 32,5 Б ОАО «СУХОЛОЖСКЦЕМЕНТ» -350кг
- 3 Щебень фр. 5-20 карьера «Монетка» -1050 кг

Для определения жесткости бетонной смеси в/ц равно 0,57, для определения подвижности по осадке конуса в/ц – 0,7.

Результаты испытаний приведены в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Характеристика бетонных смесей для тяжелого бетона	Удобоукладываемость бетонной смеси	
		Подвижность (осадка конуса)	Жесткость (метод Красного)
1	Бетонная смесь без добавок	3 см	7 сек
2	Бетонная смесь с добавкой Адмикс, введенной с водным раствором из расчета 1% от количества цемента	6,5 см	5 сек

Примечание: Составы смесей для испытаний приготовлены согласно ГОСТ 30459-2003  
При приготовлении бетонной смеси с добавкой расчетное количество  
цемента уменьшалось на 1%.

Выводы: Добавка к бетону Пенетрон Адмикс не оказывает существенного влияния на  
жесткость бетонной смеси, но повышает удобоукладываемость по показателю  
«подвижность» (осадка конуса).

Зав лабораторией



В.В. Кудрявцева