

Результаты

испытания гидроизоляционных материалов системы **ПЕНЕТРОН**

1. Пенетрон Адмикс

20.03.08 г. ООО "ЖБК-9" изготовил 240 м³ товарного бетона М250 на фундаментную плиту объекта "Новый город" г. Чебоксары. Бетон был приготовлен с применением гидроизоляционного материала **Пенетрон Адмикс**, который вводился в бетонную смесь в количестве 1% от массы цемента. Лабораторией ООО "ЖБК-9" в соответствии с ГОСТ 12730.0-78 произведен отбор проб бетонной смеси рабочего состава и в соответствии с ГОСТ 12730.5-84 изготовлено 6 образцов-цилиндров D=150 мм, H=100 мм для испытания бетона на водонепроницаемость. Образцы хранились в камере нормального твердения при температуре (18-22) С и относительной влажности 95-98 % до 13.04.08 г., перед испытанием выдерживались в помещении лаборатории в течение суток до 14.04.08 г. Испытания образцов бетона на водонепроницаемость начато 14.04.08 г., окончено 17.04.08 г. Фактическая водонепроницаемость бетона составила В12 вместо требуемой по проекту В10, при этом не наблюдалось просачивания воды через образцы. Испытания были прекращены по причине слабых резиновых прокладок, не обеспечивших герметичность установки при давлении более 1,2 МПа.

2. Пенетрон

ООО "ЖБК-9" в своей работе широко применяет гидроизоляционный материал **Пенетрон** для заделки в железобетонных и бетонных изделиях усадочных и силовых трещин в случаях образования их в процессе производства.

Заключение : применение гидроизоляционных материалов системы **Пенетрон** позволяет получать бетоны с водонепроницаемостью выше В10, производить качественную отделку изделий в случаях образования в них в процессе производства усадочных и силовых трещин.



Л.Г. Романова