



ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
имени А.А. ГВОЗДЕВА

ФИЛИАЛ ФГУП «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

НИИЖБ им. А.А. Гвоздева

№ С-14-473 от 3.06. 2009 г.

Генеральному директору
ООО «ПРОСЕК РУС»
КОКОШЕВУ И.С.

Уважаемый Иван Сергеевич!

Сообщаю Вам, что в настоящее время в «Научно-исследовательском, проектно-конструкторском и технологическом институте бетона и железобетона» при контроле прочности бетона железобетонных строительных конструкций классов прочности на сжатие от В25 до В90 на объектах г. Москвы (КДП Шереметьево-1, офисный центр Миракс-Плаза, жилой комплекс по адресу: Мичуринский пр-кт, стр.18 и др.) используются склерометры «SILVER SCHMIDT» тип BN производства фирмы PROCEQ (Швейцария).

Данное оборудование после построения градуировочной зависимости между прочностью бетона и косвенной характеристикой по методике ГОСТ 22690-88 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля» используется при контроле прочности бетона в промежуточном и в проектном возрасте.

Опыт работы с «SILVER SCHMIDT» тип BN показал, что этот прибор позволяет стабильно определять прочность бетона в широком диапазоне (от 30 до 120 МПа) Результаты испытаний позволяют отметить, что значения прочности бетона, полученные неразрушающим методом с помощью склерометра «SILVER SCHMIDT», с учетом корректировки показаний прибора (в зависимости от возраста, класса бетона, применяемых материалов и других факторов), дают надежную оценку прочности бетона конструкций, повышают производительность труда по сравнению с другими методами определения прочности бетона и позволяют значительно расширить диапазон прочности, оцениваемой неразрушающими методами ГОСТ 22690-88.

НИИЖБ считает возможным рекомендовать различным организациям использовать предлагаемый прибор для контроля прочности бетона в соответствии с ГОСТ 22690.

Одновременно информирую Вас, что такое предложение в настоящее время передано НИИЖБом в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии для внесения изменения в ГОСТ 22690-88. В проекте изменения пункта 1.3 указанного стандарта вместо таблицы 1 предлагается сформулировать указание о том, что предельное значение определяемой прочности бетона следует принимать в соответствии с инструкциями по применению конкретных приборов неразрушающего контроля.

Директор



А.С.Семченков