



**ФИЛИАЛ ФГУП «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО» -
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
(НИИЖБ)**

22.03.07 № ВС-13-405
на _____ от _____

Начальнику Управления научно-технической политики в строительной отрасли Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы

г-ну Дмитриеву А. Н.
125009, г. Москва, Никитский пер., д. 5

Копия

Директору
ООО «Кальматрон-СПб»
г-ну Темникову Ю. Н.
198095, г. Санкт-Петербург,
наб., Обводного канала, 122, лит. Б

В лаборатории коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций НИИЖБ в соответствии с договором № 1572/13-496-06/ЖБ от 21 августа 2006 г. с ООО «Кальматрон-СПб» проведены испытания состава «Кальматрон» в качестве защитного покрытия на бетоне по основным показателям качества.

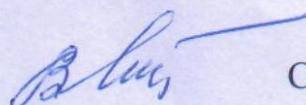
Проведенные исследования показали, что покрытие на основе состава «Кальматрон» обладает высокими эксплуатационными свойствами: увеличивает марку бетона по водонепроницаемости на 4 ступени (с W2 до W 10) при прямом давлении воды, повышает морозостойкость бетона с 200 до 300 циклов и прочность на 7 %, адгезия к бетону более 3,0 МПа. Зона влияния проникновения растворимой части состава «Кальматрон» прослеживается до глубины 45 мм от поверхности.

Состав «Кальматрон» серийно выпускается ООО «Кальматрон-СПб» по ТУ 5716-008-54282519-2003 «Состав цементный защитный проникающего действия «КАЛЬМАТРОН», имеет гигиенический сертификат и сертификат соответствия. Состав «Кальматрон» внесен в Московский территориальный

строительный каталог (МТСК), раздел 4 «Строительные материалы», а также в сметно-нормативную базу МТСН 81-98 и ТСН 2001, позиция 1-1-1695. Указанная позиция ценника войдет в Дополнение № 30 к МТСН 81-98 и № 3 к ТСН 2001.

На основании вышеизложенного, состав «Кальматрон» может быть рекомендован для вторичной защиты бетонных и железобетонных конструкций в качестве пропиточно-кальматирующей системы на цементно-полимерной основе в соответствии с Московскими Городскими Строительными Нормами «Задача от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений» (МГСН 2.09-03) и Пособие к МГСН 2.09-03.

Директор НИИЖБ



Семченков А. С.

Исполнитель: Степанова В.Ф. тел. 174-75-80
Соколова С.Е. тел. 174-75-78

РОССИЯ, 109428, МОСКВА
2-я ИНСТИТУТСКАЯ УЛ., 6

ТЕЛ.: 095. 171-26-69
ФАКС: 095. 174-7724