

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садовниковой Марии Анатольевны, выполненной на тему: «Сухая строительная смесь для реставрации и отделки зданий» и представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

директора Научно-производственного центра «Строительство» Российской инженерной академии (г. Самара), д.т.н., проф. Попова Валерия Петровича
443099 г. Самара, ул. А. Толстого, 19, оф. 11. тел. 8(846)249-43-25,
e-mail: npc-ria @ yandex.ru

Тема представленной к защите диссертации, безусловно, актуальная, поскольку исследования направлены на повышение долговечности бетонов декоративных слоёв зданий и сооружений и самостоятельных архитектурных элементов. Актуальность темы подчеркивается тем, что защищаемые исследования были выполнены в рамках госзадания Минобрнауки РФ.

Научная новизна исследований заключается в изучении возможности повышения стойкости декоративных покрытий на основе известковых сухих строительных смесей за счёт введения добавки на основе синтетического цеолита. При этом научно объяснено явление ускоренного отверждения покрытий.

Практическая ценность работы представлена разработкой технологии получения сухой строительной смеси, предназначенной для отделочных работ.

К несомненным достоинствам работы следует отнести широкую апробацию работы и освещение её результатов в периодических изданиях.

Из материалов автореферата не ясно, каким образом в исследованиях определялись адгезионная и когезионная прочности покрытий с предлагаемой смесью.

Отмеченное замечание отнюдь не снижает научной и практической ценности работы.

Изучение материалов автореферата позволяет высказать мнение, что диссертационные исследования, представленные к защите полностью отвечают требованиям ВАК России, предъявляемым к подобного рода квалификационным работам, а её автор Садовникова Мария Анатольевна достойна присвоения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Директор НПЦ «Строительство»
РИА, д.т.н. по спец. 05.23.05, проф.

 Попов В.П.