

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Садовниковой Марии Анатольевны «Сухая строительная смесь для реставрации и отделки зданий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Диссертационная работа на тему: «Сухая строительная смесь для реставрации и отделки зданий» выполнена соискателем Садовниковой М.А. в ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектура и строительства».

Задачи диссертации, объединенные единой целью – разработкой составов сухих строительных смесей (ССС) для реставрации и отделки зданий и сооружений, покрытия на основе которых обладают повышенной стойкостью.

При выполнении работы ее автором получены результаты, имеющие научную новизну, которые вполне обоснованы и представлены в автореферате. Следует отметить выявленные закономерности структурообразования известкового композита в присутствии добавки на основе синтетического цеолита.

Практическое применение результатов работы состоит в разработке технологической схемы производства декоративной сухой отделочной смеси и проекта стандарта организации «Смеси сухие строительные. Технические условия».

Основные положения диссертационной работы в необходимом объеме освещены в 15 научных публикациях, в том числе 7 статей опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях. Техническая новизна решений подтверждена патентом на изобретение РФ № 2550172.

Диссертационная работа общим объемом 163 страницы состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 163 наименований и трех приложений.

По тексту автореферата имеются следующие замечания: 1) в автореферате не указан производитель извести, применяемой в разработанных составах СССР; 2) не представлены данные о влиянии различной активности извести, а также наличия примесей на свойства и стойкость предлагаемых СССР.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку автореферата и носят рекомендательный характер.

Тема диссертационной работы соответствует паспорту специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. В целом диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», а ее автор – Садовникова Мария Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Доктор технических наук (05.23.05 –
Строительные материалы и изделия),
заведующий кафедрой «Строительное
материаловедение и дорожные технологии»
ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный
технический университет»
адрес: 386600, Г. Липецк
Московская ул., д. 30
Тел. раб. 8(4742) 32-80-83
e-mail: kaf-st@stu.lipetsk.ru



Осипарова Маргарита Александровна



Подпись удостоверяю

Специалист ОК ЛГТУ