

на автореферат диссертации Ступак Марии Васильевны  
на тему: «СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ  
ДЛЯ САНИРОВАНИЯ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК»

В работе научно обоснован механизм влияния пористых заполнителей на миграцию влаги в санирующем растворе, которые за счет высокой сорбционной активности проявляют способность к солеаккумуляции. Предложены новые критерии капиллярного и поверхностного поглощения, характеризующие характер солевых отложений в структуре раствора.

1. Неясно, почему для saniрующих растворов утверждается, что, с одной стороны, «пористость не может быть принята в качестве основного критерия эффективности», а, с другой, наоборот, при их проектирование следует учитывать «структурный критерий  $n$ , характеризующий соотношение условно-замкнутой и капиллярной пористости». Нет ли здесь противоречия?

Несмотря на указанные замечания, по актуальности, научной новизне и практической значимости работа выполнена на высоком уровне, что вполне соответствует требованиям ВАК, а ее автор Ступак Мария Васильевна заслуживает ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 – Строительные материалы и изделия.

21.05.2025

420043, г. Казань, ул. Зеленая, д.1, ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», тел. 8(843) 238-39-13, e-mail: olvik@list.ru

