

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012118735/03, 04.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.05.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

420043, РТ, г.Казань, ул. Зеленая, 1, КГАСУ,
Ф.И. Давлетбаевой

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Казанский
государственный архитектурно-
строительный университет" КГАСУ (RU),
Изотов Владимир Сергеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Изотов Владимир Сергеевич (RU),
Мухаметрахимов Рустем Ханифович (RU)(54) **ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЙ МОДИФИКАТОР ДЛЯ ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ**

(57) Формула изобретения

Органоминеральный модификатор для фиброцементных композиций, содержащий каолин и полиакриламид, отличающийся тем, что содержит термически обработанный каолин - метакаолин, активированный 3% раствором муравьиной кислоты при соотношении метакаолин:муравьиная кислота=1:1 и высушенный до постоянной массы, и дополнительно полифенилэтоксисилоксан, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

полифенилэтоксисилоксан	0,75-1,0
полиакриламид	0,25-0,5
метакаолин,	остальное