

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

(21)(22) Заявка: 2012144232/03, 17.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

420043, рес. Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д.
1, КГАСУ, Давлетбаевой Ф.И.

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

Вдовин Евгений Анатольевич (RU),
Мавлиев Ленар Фидасович (RU),
Шайхутдинов Айдар Наилевич (RU)(54) **ГРУНТОВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ВАРИАНТЫ)**

(57) Формула изобретения

1. Грунтовая смесь для дорожного строительства, включающая минеральное вяжущее, химическую добавку и грунт, отличающаяся тем, что содержит в качестве химической добавки жидкость кремнийорганическую «Силор», при следующем соотношении компонентов, %:

портландцемент	6-12
жидкость кремнийорганическая «Силор»	0,05-0,5
грунт	76-88
вода	5,5-11,95

2. Грунтовая смесь для дорожного строительства, включающая минеральное вяжущее, химическую добавку и грунт, отличающаяся тем, что содержит в качестве химической добавки жидкость кремнийорганическую «Силор» и дополнительно минеральный наполнитель, при следующем соотношении, %:

портландцемент	6-12
жидкость кремнийорганическая «Силор»	0,05-0,5
грунт	15,2-68,8
заполнитель	15,2-68,8
вода	7,5-11,95