

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010146531/03**, **15.11.2010**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **15.11.2010**(43) Дата публикации заявки: **20.05.2012** Бюл. № 14

Адрес для переписки:

**162600, Вологодская обл., г. Череповец, пр.
Луначарского, 5, Д.В. Афанасьеву**

(71) Заявитель(и):

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Череповецкий государственный
университет" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Бондаренко Галина Викторовна (RU),
Каптюшина Алла Германовна (RU),
Грызлов Владимир Сергеевич (RU)**(54) **ВЯЖУЩЕЕ**

(57) Формула изобретения

Вяжущее, включающее молотый гранулированный доменный шлак, молотый конвертерный шлак, отличающееся тем, что оно содержит в качестве двуводного гипса фосфогипс, с целью повышения прочности вместо отхода травления листа содержит портландцементный клинкер при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Молотый гранулированный доменный шлак	48,3-56,0
Молотый конвертерный шлак	8,4-13,2
Фосфогипс	35,6-38,5
Клинкер	5 от суммы вышеуказанных компонентов в качестве активизатора.