

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
№ 2388715

### СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ

Патентообладатель(ли): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФАПОЛ" (RU)**

Автор(ы): **Гончаров Юрий Дмитриевич (RU), Рыжов Александр  
Сергеевич (RU)**

Заявка № 2008142229

Приоритет изобретения **16 октября 2008 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации **10 мая 2010 г.**

Срок действия патента истекает **16 октября 2028 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам*



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov'.

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 388 715** <sup>(13)</sup> **C1**

(51) МПК  
C04B 28/30 (2006.01)  
G21F 1/04 (2006.01)  
C04B 111/20 (2006.01)

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2008142229/03, 16.10.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.10.2008

(45) Опубликовано: 10.05.2010 Бюл. № 13

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2233255 C1, 27.07.2004. RU 2172989 C2,  
27.08.2001. RU 2163578 C1, 27.02.2001. RU  
2130437 C1, 20.05.1999. GB 1034842 A,  
06.07.1966. WO 9855419 A1, 10.12.1998.

Адрес для переписки:

191187, Санкт-Петербург, а/я 78, Патентная  
служба, Ю.Д. Гончарову

(72) Автор(ы):

Гончаров Юрий Дмитриевич (RU),  
Рыжов Александр Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФАПОЛ"  
(RU)

**(54) СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ**

**(57) Формула изобретения**

1. Сухая строительная смесь, содержащая порошок магнезитовый каустический, модифицирующую добавку и природный минерал шунгит III модификации, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит баритовый концентрат в качестве наполнителя при следующем соотношении компонентов, мас. %:

порошок магнезитовый каустический	10-15
баритовый концентрат	80-89
модифицирующая добавка	0,1-0,5
природный минерал шунгит III модификации	остальное

2. Сухая строительная смесь по п.1, отличающаяся тем, что содержит баритовый концентрат КБ-3.

3. Сухая строительная смесь по п.1, отличающаяся тем, что содержит баритовый концентрат КБ-5.

4. Сухая строительная смесь по п.1, отличающаяся тем, что содержит баритовый концентрат КБ-6.

5. Сухая строительная смесь по п.1, отличающаяся тем, что наполнитель дополнен песком, мраморной или доломитовой мукой в количестве 0,5-5 мас. %.

6. Сухая строительная смесь по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит оксид железа в количестве 0-5 мас. %.