



**ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ**

№ 019389

Название изобретения:

**«МОДИФИЦИРУЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ  
АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
МОДИФИЦИРОВАННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ»**

Патентовладелец (льцы):

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"УНИКОМ" (RU)**

Изобретатель (и):

**Горелик Рудольф Абрамович, Балыбердин Владимир Николаевич, Слепая  
Белла Матвеевна, Лернер Михаил Ильич (RU)**

Заявка №: 201001076

Приоритет изобретения:

Дата подачи заявки: 24 марта 2008 г.

Дата выдачи патента: 31 марта 2014 г.

Настоящим удостоверяется, что евразийский патент выдан на изобретение, изложенное в прилагаемом описании и формуле изобретения.

При уплате установленных годовых пошлин патент действует на территории государств-участников Евразийской патентной конвенции – Азербайджанской Республики, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Российской Федерации, Туркменистана, и на территории Республики Молдова на основании Соглашения между Евразийской патентной организацией и Правительством Республики Молдова.

**ГРИГОРЬЕВ Александр Николаевич**  
Президент Евразийского патентного ведомства



(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(11) 019389

(13) B1

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

- (45) Дата публикации и выдачи патента  
2014.03.31
- (21) Номер заявки  
201001076
- (22) Дата подачи заявки  
2008.03.24
- (51) Int. Cl. C08L 17/00 (2006.01)  
C08J 11/06 (2006.01)  
C04B 26/26 (2006.01)  
C08L 95/00 (2006.01)

---

(54) МОДИФИЦИРУЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

---

- (43) 2011.02.28
- (86) PCT/RU2008/000171
- (87) WO 2009/120104 2009.10.01
- (71)(73) Заявитель и патентовладелец
- (56) RU-C1-2196750  
RU-C2-2303576  
RU-C1-2266934  
CN-A-101063000  
CN-A-101113261

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"УНИКОМ" (RU)

- (72) Изобретатель  
Горешник Рудольф Абрамович,  
Балыбердин Владимир Николаевич,  
Слепая Белла Матвеевна, Лернер  
Михаил Ильич (RU)
- (74) Представитель:  
Ловцов С.В. (RU)

- (57) Изобретение относится к дорожно-строительным материалам и способам их получения и может быть использовано при устройстве покрытий автомобильных дорог, мостов, аэродромов и гидротехнических сооружений. Изобретение касается модифицирующей композиции, содержащей активный резиновый порошок с размером частиц не более 0,8 мм и с величиной удельной геометрической поверхности не менее 5000 см<sup>2</sup>/г; полученный путем термомеханического измельчения резинового вулканизата в присутствии антиагломератора, также композиция содержит метасиликат игольчатой структуры, инициатор гелеобразования и по меньшей мере один структурирующий агент с повышенным индукционным периодом структурирования, выбранный из группы: олигомерная эпоксиэфирная смола, эпоксидно-диановая смола, поликонденсационная смола, способствующая образованию разветвленных или сетчатых структур, при следующем соотношении компонентов, мас. %: активный резиновый порошок 65-90, метасиликат игольчатой структуры 4-25, инициатор гелеобразования 1,0-4,5, структурирующий агент или структурирующие агенты 1,7-6,0. Также изобретение касается способа получения модифицированной асфальтобетонной смеси, включающей смешение щебня, песка, минерального порошка, битума и модифицирующей композиции. Модифицированный асфальтобетон характеризуется малым количеством открытых пор, высокой устойчивостью к воздействию воды и высокой сдвигоустойчивостью, а также является более деформативным и эластичным, что в значительной степени улучшает его работу, как при положительных, так и отрицательных температурах.

019389  
B1

019389  
B1



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 2739/1У-019389

### О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВА НА ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ ПУТЕМ УСТУПКИ ПРАВА

*(данное свидетельство действует совместно с патентом и  
ранее выданными свидетельствами, если таковые имеются)*

Название изобретения:

«МОДИФИЦИРУЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ  
СМЕСЕЙ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ  
АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ»

Передающая сторона (цедент):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УНИКОМ" (RU)

Принимающая сторона (цессионарий):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА" (RU)

Евразийская заявка №: 201001076

Приоритет изобретения:

Дата подачи евразийской заявки: 24 марта 2008 г.

Дата регистрации передачи права на  
евразийский патент путем уступки  
права:

04 августа 2016 г.

Настоящим удостоверяется регистрация  
передачи права на евразийский патент  
№ 019389 путем уступки права

**ТЛЕВЛЕСОВА Сауле Январбековна**  
Президент Евразийского патентного ведомства

