



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005127425/22, 31.08.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.08.2005

(45) Опубликовано: 27.10.2006 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

197046, Санкт-Петербург, Каменноостровский
пр., 1/3, офис 30, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры", пат.пов.
В.М.Станковскому, рег.№ 257

(72) Автор(ы):

Гончарова Наталья Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Гончарова Наталья Валерьевна (RU)

(54) ПОКРЫТИЕ

(57) Формула полезной модели

1. Покрытие, имеющее в своем составе слой, обладающий упругими свойствами и выполненный на основе резиновой крошки и полимерного связующего, отличающееся тем, что дополнительно содержит основу, выполненную из асфальта, или бетона, или металла, или плит дорожного покрытия, или дерева, или застывших строительных композиций, или синтетических рулонных материалов, а нанесенный на основание слой, обладающий упругими свойствами, имеет открытые сообщающиеся поры размером от 0,1 до 5 мм, его толщина составляет 5-80 мм и он получен уплотнением слоя резиновой крошки, частицы которой предварительно покрыты связующим с последующей полимеризацией связующего, при этом размер частиц основной фракции резиновой крошки составляет 0,5-10 мм, соотношение исходных компонентов составляет: на 100 мас.ч. резиновой крошки от 5 до 60 частей полимерного связующего.

2. Покрытие по п.1, отличающееся тем, что сверху на основание предварительно нанесен слой полимера толщиной до 0,5 мм.

3. Покрытие по п.1, отличающееся тем, что слой, обладающий упругими свойствами, дополнительно содержит краситель от 0,1 до 25 мас.% от общей массы исходной смеси.

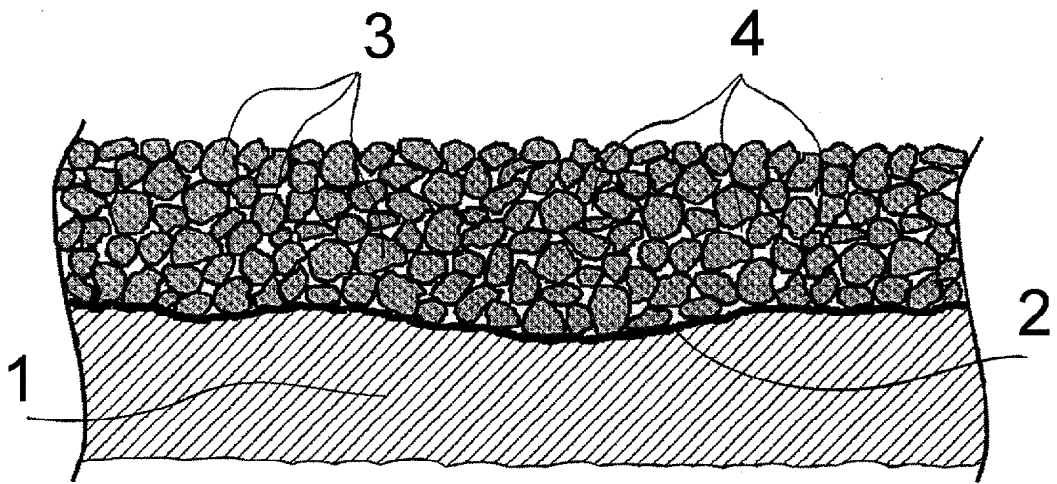
4. Покрытие по п.2, отличающееся тем, что слой, обладающий упругими свойствами, дополнительно содержит краситель от 0,1 до 25 мас.% от общей массы исходной смеси.

5. Покрытие по любому из пп.1-4, отличающееся тем, что резиновая крошка получена из цветной резины.

6. Покрытие по любому из пп.1-4, отличающееся тем, что поверхность частиц резиновой крошки предварительно окрашена.

7. Покрытие по любому из пп.1-4, отличающееся тем, что резиновая крошка получена путем измельчения автомобильных покрышек или отходов резинотехнической промышленности.

RU 57753 U1



RU 57753 U1