



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006114561/22, 28.04.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
28.04.2006

(45) Опубликовано: 27.12.2006 Бюл. № 36

Адрес для переписки:  
119331, Москва, ул. М.Ульяновой, 14-127,  
пат.пов. В.И. Ионову, рег.№ 107

(72) Автор(ы):

Митякин Валерий Федорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Митякин Валерий Федорович (RU)

(54) КРОВЛЯ ДЛЯ ЗДАНИЯ С ПЛОСКОЙ КРЫШЕЙ

(57) Формула полезной модели

1. Кровля для здания с плоской крышей, выполненная многослойной, состоящей из гидроизоляционного слоя, расположенного на основании крыши, по меньшей мере, из одного слоя из полимерного материала, и, по меньшей мере, одного пористого слоя, представляющего собой затвердевшее связующее вещество на основе полимерного материала с размещенным в нем наполнителем в виде резиновой крошки в массовом соотношении, образующим пористую структуру, пористый слой расположен между гидроизоляционным слоем и слоем из полимерного материала, или между слоями из полимерного материала, нижний из которых расположен поверх гидроизоляционного слоя, упомянутые слои над гидроизоляционным слоем уложены методом наливной технологии с возможностью обеспечения их взаимосвязи между собой и образования неразъемного покрытия кровли, причем толщину  $T$  пористого слоя выбирают равной 5,0-200,0 мм, а толщину  $t$  слоя из полимерного материала выбирают из диапазона 0,2-7,0 мм.

2. Кровля по п.1, отличающаяся тем, что в качестве основы резиновой крошки используют отходы шинной и резиновой промышленности или искусственный каучук, фракцией от 0,5 до 20 мм.

3. Кровля по п.1, отличающаяся тем, что в качестве полимерного материала используют полиуретановые, эпоксидные или метилакрилатные смолы, полиуретан или "сырую резину".

4. Кровля по п.1, отличающаяся тем, что верхний слой выполнен цветным путем добавления в полимерный материал красителя и/или путем использования цветной резиновой крошки.

