



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012140228/13, 20.09.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.09.2012

(45) Опубликовано: 10.01.2013 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

121059, Москва, а/я 47, ПАТЕНТЦЕНТР

(72) Автор(ы):

Марков Дмитрий Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Спецпром 1" (RU)

(54) ГИБКИЙ БЕТОННЫЙ МАТ С ФИКСАЦИЕЙ ИЗГИБА (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Гибкий бетонный мат, содержащий бетонные блоки, соединенные между собой порядно и в рядах с зазором замоноличенным канатом, отличающийся тем, что содержит, по меньшей мере, два металлических элемента, частично замоноличенных в бетонных блоках и выполненных с возможностью создания сварного соединения с дополнительным общим жестким металлическим элементом для фиксации их взаимного положения, причем замоноличенные металлические элементы соединены с бетонными блоками так, что способны выдержать не менее чем двукратный вес бетонного блока.

2. Мат по п.1, отличающийся тем, что частично замоноличенный металлический элемент выполнен в виде пластины, или уголка, или швеллера, или стержня, или скобы.

3. Мат по п.1, отличающийся тем, что частично замоноличенный металлический элемент имеет толщину от 1,5 мм до 5 мм и длину и/или ширину не менее 10 мм в своей пезамоноличенной части.

4. Мат по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что частично замоноличенный металлический элемент выступает над поверхностью блока не более чем на 35 мм или расположен вровень с поверхностью блока или утоплен в нее.

5. Гибкий бетонный мат, содержащий бетонные блоки, соединенные между собой порядно и в рядах с зазором замоноличенным канатом, отличающийся тем, что содержит, по меньшей мере, две металлические пластины, частично замоноличенные в соседних бетонных блоках, причем пластины имеют толщину от 1,5 мм до 5 мм, длину и ширину незамоноличенной части не менее 10 мм, а взаимное положение бетонных блоков зафиксировано посредством, по меньшей мере, одного жесткого металлического элемента, приваренного к замоноличенным пластинам.

6. Гибкий бетонный мат по п.5, отличающийся тем, что жесткий металлический элемент представляет собой прямой или изогнутый стержень или пластину.

