

Изобретение относится к строительству, в частности, к арматуре для горизонтального армирования каменной кладки и к способам изготовления арматуры для горизонтального армирования каменной кладки из таких материалов, как, например, кирпич, блоки из тяжелого, легкого или пористого бетона, блоки из природного камня, и может быть использовано при возведении зданий различного назначения, в том числе в сейсмоопасных районах.

Арматура для горизонтального армирования каменной кладки выполнена из стальной ленты в виде сетки, содержащей два плоских продольных стержня (1) зигзагообразной формы, расположенных на расстоянии 25...50 мм друг от друга, соединенных между собой перемычками (2), расположенными на расстоянии 75...120 мм друг от друга.

Способ изготовления арматуры для горизонтального армирования каменной кладки, согласно первому варианту, включает обсекание по контуру стальной ленты толщиной 1,5...2,5 мм в штампе последовательного действия с выполнением в ленте наружных пазов, пробивку внутренних пазов S-образной формы, растягивание ленты в продольном направлении до установленного размера.

Способ изготовления арматуры для горизонтального армирования каменной кладки, согласно второму варианту, включает обсекание по контуру стальной ленты толщиной 0,5...1,4 мм в штампе последовательного действия с выполнением в ленте наружных пазов, пробивку внутренних пазов S-образной формы, отбортовку стенок наружных и внутренних пазов с получением U-образной формы, разбортовку вертикальных стенок наружных и внутренних пазов с формированием двухслойного сечения каждого элемента арматуры, растягивание заготовки в продольном направлении.

П. формулы: 7

Фиг.: 4

