

Изобретение относится к строительству, в частности к способам горизонтального армирования каменной кладки, и может быть применено при возведении зданий различного назначения, в том числе в сейсмоопасных районах.

Способ горизонтального армирования каменной кладки включает использование арматуры, выполненной в виде сетки с прямоугольными ячейками, и ее размещение с интервалом не более 40 см по высоте кладки. Сетка содержит соединенные между собой прямые и изогнутые в виде прямоугольного меандра стержни одинакового диаметра, расположенные в одной плоскости. В каждом ярусе кладки, сетки размещают попарно, изогнутыми стержнями внутрь стены, а расстояние от прямого стержня до соответствующего края стены составляет 1...4 см. При этом может быть использована сетка со стержнями, выполненными расплюснутыми, с соотношением толщины стержня к его ширине в пределах 1:2 ... 1:4.

Технический результат заключается в снижении массы арматуры, улучшении тепло-ограждающих свойств стены, а также в повышении экономической эффективности.

П. формулы: 2

Фиг.: 3