

Изобретение относится к строительству, в частности к способам изготовления многослойных строительных блоков.

Согласно первому варианту изобретения, способ изготовления строительного блока, выполненного на основе цементных растворов различной плотности и с различными агрегатами, содержащего, по меньшей мере, конструкционный и теплоизолирующий слои, включает укладку слоев в форму в один горизонтальный ряд и формование блока. Новизна состоит в том, что предварительно прессуют конструкционный слой в виде кирпича, укладывают свежеспрессованный кирпич в форму со свободным пространством с ложковой или с тычковой сторон, или с ложковой и тычковой сторон, в которую заливают бетон на легких заполнителях, служащий теплоизолирующим слоем. Блок выдерживают в форме до полного схватывания слоев.

Согласно второму варианту изобретения, в способе изготовления строительного блока конструкционный слой выполнен в виде готового стандартного кирпича, который укладывают в форму со свободным пространством с ложковой и тычковой сторон, в которую заливают бетон на легких заполнителях, служащий теплоизолирующим слоем, и выдерживают в форме до полного схватывания слоев.

П. формулы: 4

Фиг.: 4