

97-0138

Изобретение относится к области производства строительных изделий, в частности к формированию пустотных строительных камней и может быть использовано при строительстве жилых домов, общественных зданий, агрозоотехнических сооружений и т.п.

Способ формирования пустотных строительных камней включает послойную укладку бетонной смеси в формы, вибропрессование после укладки каждого слоя и уплотнение с образованием пустот путем трамбовки пуансоном в конце вибропрессования всех слоев.

Используемая смесь бетона включает цемент, заполнитель и воду в следующей пропорции компонентов, в массовых частях:

цемент : заполнитель : вода = 1 : (8... 15) : 1

Технический результат заключается в уменьшении теплопроводности строительных камней за счет увеличения объема их пустотности.