

Виброплощадка содержит рабочий орган, установленный на упругих элементах, форму с бетонной смесью, возбудитель вертикально направленных колебаний низкой частоты и возбудитель колебаний высокой частоты. Возбудитель колебаний высокой частоты выполнен в виде игольчатых вибраторов, смонтированных на раме с возможностью вращения относительно вертикальных осей. Игольчатые вибраторы имеют в горизонтальном сечении отличный от круга вид. Обеспечивается увеличение коэффициента уплотнения и прочности бетонных изделий.