

В дорожном и промышленном строительстве виброплита давно заняла место оборудования, наличие которого обязательно. Итак: прежде всего вибро плиты предназначены для уплотнения различного вида грунта, песок, щебень, гравий, отсеv и прочих, следует так же отметить, что зачастую виброплиты используют и для ремонта асфальтового покрытия, при укладке тротуарной плитки, брусчатки.

Вибро плита представляет собой двигатель (электрический либо внутреннего сгорания) установленный на чугунном либо стальном основании. Двигатель через приводную муфту раскручивает эксцентриковый вал вибратора. Тем самым происходит сильное вибрирование ударного типа, которое посредством вытеснения воды и воздуха утрамбовывает грунт. В случае, если виброплите предстоит обрабатывать только что уложенную плитку либо брусчатку, виброплиты комплектуются полиуретановым либо резиновым ковриком.

В зависимости от типа оборудования виброплиты применяются и для работ в траншеях, котлованах.

Основные различия моделей.

Принципиально отличаются силовые установки виброплит. Электрические выигрывают в вопросах стоимости, однако требуют источника питания, тем самым проигрывают в мобильности. Бензиновые дешевле дизельных, но они и уступают им в мощности. Дизельные являются самым мощным видом виброплиты, однако их стоимость несколько выше. Дизельные зачастую применяют на участках имеющих высокие требования к качеству уплотнения.

Особое внимание следует обратить на двигатель виброплиты, от его качества напрямую зависит как качество работ, так и срок эксплуатации виброплит. Чем тяжелее основание, тем мощнее должен быть двигатель. Если стоит задача по укладке асфальта, на этот случай наши специалисты предложат вам виброплиты с системой орошения. Особое внимание следует обратить на вес виброплиты, в этом вопросе мы советуем обратиться к нашим специалистам. Мы всегда максимально внимательно дадим консультацию в зависимости от изложенных вами требований к виброплите.

В вашей работе советуем всегда использовать качественное оборудование.

