

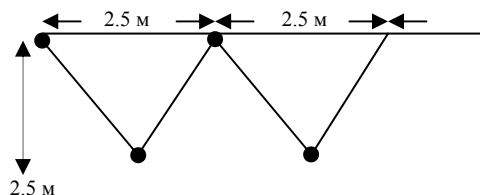
Вибропика 160HL1 на работах по уплотнению грунтов в Грузии, Кавказ



FAYAT GROUP

Турецкий строительный концерн **Kastas** реализует ряд проектов в Грузии, Кавказ. Один из проектов концерна предусматривает возведение новой промышленной зоны. Для стабилизации и укрепления грунтов применяется технология уплотнения вибропиками ПТС.

Рабочей задачей является виброуплотнение грунтов на глубину 15 м по равномерной трехгранной сетке:



Оборудование ПТС

- Вибропика 160HL1
- 2 расш. секции длиной по 5 м
- Энергостанция V250 JD
- Система Vibcorder™ с портативным принтером



Виброуплотнение осуществляется ПТС 160HL1 с двумя расширительными секциями длиной по 5 м. В качестве источника питания используется энергостанция ПТС V250 JD.

Вибропика смонтирована в свободном подвесе на стреле гусеничного крана.

Система контроля и мониторинга ПТС Vibcorder™ установлена в кабине крана.

На глубине 15 м был достигнут максимальный показатель удельного сопротивления грунта, составляющий **200 бар**. По каждой из точек работы вибропики создается письменный отчет с данными контрольных замеров.

Для **water-jetting** используется отдельная насосная станция, обеспечивающая подачу воды под давлением на наголовник пики для донного и бокового джеттинга.

Для достижения наилучших результатов работы, с помощью колесного погрузчика к центру создаваемых колонн осуществлялась подача щебня и гравия.