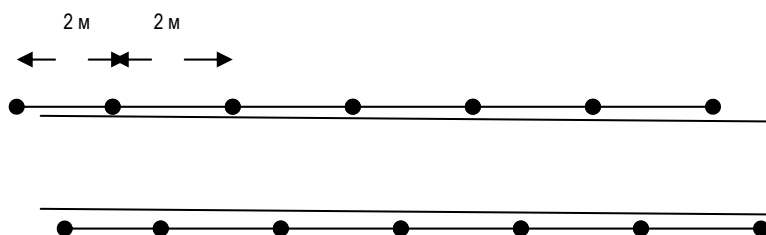


Вибропики 160HL2В и 400HLВ на работах по уплотнению в порту Манцанилло, Мексика



FAYAT GROUP

CIMEX реализует крупный строительный проект в порту Манцанилло, на западном побережье Мексики. Частью проекта является **стабилизация песчаных грунтов вдоль возведенных шпунтовых стенок**. Для решения данной задачи используется метод виброуплотнения. После виброуплотнения между шпунтовыми стенками будет возведена бетонная площадка, которая образует новый причальный терминал.



По каждой точке виброуплотнения составляется письменный отчет с указаниями данных контрольных замеров.

Для составления отчетов используется система **PTC Vibcorder™**.

Виброуплотнение осуществляется 2 вибропиками **PTC 160HL2В** и **400HLВ** с расширительными секциями длиной 5 м.



Вибропики смонтированы в свободном подвесе на гусеничных кранах 60 т.
Энергостанции РТС установлены на задних площадках кранов, замещая противовес.

На глубине 19 м было достигнуто удельное сопротивление грунта **250 бар**.
В плотных слоях почвы увеличение сопротивления грунта составило 10 - 20 бар, в более неплотных слоях этот показатель составил 50 - 60 бар.

Для **донного и бокового джеттинга** вибропик использовалась отдельная водяная насосная станция со своим комплектом РВД.



Комплект РТС:

- **Вибропика 160HL2B**
- **Расширительная секция 5 м**
- **Энергостанция V300**
- **Система Vibcorder™**
- **Комплект РВД длиной 45 м**

Комплект РТС:

- **Вибропика 400HLB**
- **Расширительная секция 5 м**
- **Энергостанция V400**
- **Система Vibcorder™**
- **Комплект РВД длиной 45 м**