

Вибропика 400HR (VL110) на создании каменных колонн в г. Антикира, Греция



FAYAT GROUP

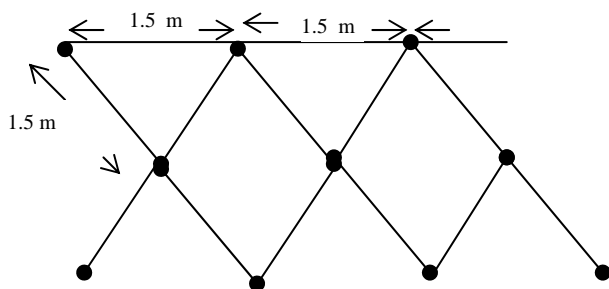
Греческая компания «Edrasomichaniki» выполняет работы по сооружению каменных колонн при создании строительных участков для новой промышленной зоны в пригороде города Антикира, в 200 км северо-западнее Афин, столицы Греции.

Заказчиком работ выступает компания «Aluminium of Greece», возводящая здесь новый логистический терминал для своей продукции.

Для поддержки фундаментов строящихся зданий создаются каменные колонны глубиной 18 – 22 метра.



Колонны создаются по трехгранной схеме, участками 1.5 x 1.5 м. (см. схему):



Вибропика РТС 400НР используется с энергетической установкой РТС V350 мощностью 242 кВт.

- Вибропика оснащена четырьмя удлинительными трубами, что позволяет погружать её на глубину до 27 метров
- **Рабочая глубина погружения на данном участке работ составляет 22 метра**
- Вибропика смонтирована в свободно подвешенном состоянии на телескопической стреле колесного крана Liebherr грузоподъемностью 50 тонн.

ДО УПЛОТНЕНИЯ:

Значение S.P.T: 5 - 10

Грунты: илистая глина

ПОСЛЕ УПЛОТНЕНИЯ:

После произведенного глубинного уплотнения грунтов было зафиксировано давление в 200 бар. Это соответствует значению коэффициента **S.P.T. порядка 20 - 25** между колоннами.

Для создания колонны диаметром 800 мм и глубиной 22 м потребовалась в среднем 21 минута рабочего времени. 25-40 мм щебень засыпался в полученное отверстие с помощью одноковшового автопогрузчика.

