

Вибропогружатель 75HD на строительстве портового терминала в Лаврио, пригород г. Афины, Греция



Новые пристани возводятся на строительстве портового терминала в Лаврио, пригороде г. Афины.

Диаметр оболочек: 1 040 мм
 Длина: 23 м
 Толщина стенки: 18 мм
 Глубина погружения: 10 – 12 м

Характеристики почвы:

- плотная илистая глина с примесями песка
- в зависимости от погодных условий может превращаться в крайне плотные почвенные породы

На глубине более 20 м плотность почвы сопоставима с плотностью каменных пород с SPT более 50.



Для реализации данного проекта и погружения трубных оболочек выбор генерального подрядчика, греческой компании «Christoforos D. Constantinides S.A.», определен в пользу вибропогружателя **PTC 75HD**.

Вибропогружатель оснащён зажимным наголовником **Duplex 2 x 150 т** и смонтирован, свободно подвешенным, на гусеничном кране грузоподъемностью 120 т.

Благодаря тому, что данный участок строительства находится вне непосредственной близости от объектов инфраструктуры, особо чувствительных к колебаниям почвы (**5-7 и более метров**), подрядчик использует вибропогружатели **PTC** серии **HD** –

Heavy Duty:

Вибропогружатели данной серии выгодно отличает высокая производительность, исключительная надежность и простота в эксплуатации.