

Вибропогружатель 175HD на строительстве нового нефтехимического завода в Иране



ПРОЕКТ:

На территории Бандар Хомейни юго-востока Ирана осуществляется строительство нового нефтехимического завода.

Подрядчиком по фундаментным работам выступает строительная компания **Omrat Falah**. На основании того, что в течении последних 6 лет компания успешно эксплуатировала модель тяжелого вибропогружателя ПТС 100HD, было принято решение о расширении парка оборудования. Новым приобретением стал один из крупнейших вибропогружателей в мире, **ПТС 175HD**.

Корпуса будущего завода будут располагаться на набивных бетонных сваях.

Реализация проекта включает в себя погружение и извлечение стальных оболочек длиной 25 м. Диаметр оболочек – 1 200 мм, толщина стенки составляет 17.5 мм.

Грунты: песок, слои тугопластичного мелкого песка, насыщенного водой.
Среднее время погружения 1 обсадной колонны: 10 мин. рабочего времени



Технические данные и оборудование:

- вибропогружатель **ПТС 175HD**
- зажимной наголовник **Duplex 2 x 150 т** для данного проекта
- зажимной наголовник **Quadriplex 4 x 120 т** для более крупных диаметров
- энергетическая станция **ПТС 1200С** мощностью 1 065 л. с., установленная на гусеничном кране на месте противовеса

ПТС 175HD установлен в свободном подвесе на гусеничном кране American грузоподъемностью 150 т.

