

PTC 50HD на строительстве нового портового терминала в Сао-Франциско до Сул, Бразилия



Строительство нового портового терминала для контейнерных перевозок в порту г. Сао-Франциско до Сул компанией **Serven Civilsan** предусматривает сооружение **шпунтовой стенки длиной 200 м**, которая возводится с помощью вибропогружателя **PTC 50HD**. Вибропогружатель смонтирован в свободном подвесе на гусеничном кране АЕВ125 и оснащен зажимным наголовником DUPLEX 2 x 85 т.

В ряде случаев, когда **значение SPT достигало N=50**, в качестве вспомогательного оборудования использовался так же гидравлический сваебойный молот.

Шпунтовые сваи AZ28 длиной 21м погружались за 20-30 секунд с помощью вибропогружателя.

При использовании молота D22 погружение осуществлялось за период порядка 20 мин.

Так же производились работы со сваями AU16, AU14, и трубами диаметром 1 600 мм.

Грунты: 5 м неплотная глинистая почва, далее 15 м песчаная глина.



Технические данные и оборудование:

- Вибропогружатель PTC 50HD
- Энергетическая станция PTC 450 CAT
- Зажимной наголовник DUPLEX 2 x 85 т
- Зажимной наголовник AGRIPLEX 170 т