

Вибропогружатель 50HD2 на строительстве моста для будущей автотрассы в г. Воронеж, Россия



FAYAT GROUP

В рамках реализации проектов для будущей Олимпиады 2014 осуществляется реконструкция автотрассы Москва – Сочи. В 400 км южнее российской столицы, у г. Воронеж, производится строительство нового моста. Вибропогружатель **PTC 50HD2** был выбран для погружения **шпунтовых свай AU 550 длиной 12 м. 800 свай формируют 6 временных котлованов, на месте которых расположатся основные опоры будущего моста.**

Грунты состоят из смешанных, песчано-глинистых слоев в коэффициентом S.P.T. от N 20 до N 40.

На погружение одной шпунтовой сваи уходит в среднем 3-5 мин. рабочего времени.

Вибропогружатель **PTC** смонтирован в свободном подвесе на российском кране грузоподъемностью 25 т.



В работе со шпунтовыми сваями применяется зажимной наголовник **Agriplex 170 т.**

