

## Вибропогружатели 30Н1А и 50Н4 на работах по созданию обсадных колонн для моста в Зимбабве



Южноафриканская компания «**Dura Piling**», специализирующаяся на фундаментных работах, осуществляет проект по сооружению опор при создании нового моста «Chirundu» на реке Замбези. По реке проходит граница стран Замбии и Зимбабве, новый мост призван соединить эти государства.

На отображенном этапе производится возведение временной платформы. При этом осуществляется погружение обсадных колонн диаметром 600 мм, длиной 22 м с толщиной стенки 10 мм. Работы производятся вибропогружателем **PTC 30Н1А**, который погружает колонны на расчётную глубину.

**Грунты:** крупнозернистые, песчаные пласты с примесями гравия.

Следующим шагом будет использование вибропогружателя **PTC 50Н4**, который произведет погружение второй серии колонн диаметром 1 000 мм и длиной 24 м в более плотные слои почвы.



Компания «**Dura Piling**» остановила свой выбор на вибропогружателях **PTC** с зажимными наголовниками Duplex.

### Технические данные и оборудование:

- Вибропогружатель **PTC 30Н1А** с энергетической установкой **PTC 350 V**  
Оборудование смонтировано на гусеничном кране Hitachi KH180 грузоподъёмностью 40 т.
- Вибропогружатель **PTC 50Н4** с энергетической установкой **PTC 540 CAT**  
Оборудование смонтировано на гусеничном кране Ruston Bueyrus RB71 грузоподъёмностью 55 т.