



# JOB REPORT

---

## Вибропогружатель 17HFV на работах по строительству нового причала в Швейцарии

---

Швейцария славится своими озерами по всему миру. Небольшое озеро Муртензее – одно из них.

С целью привлечения туристов небольшой город Валламунд, расположенный на этом озере, принял решение о строительстве нового пассажирского пирса. Защитными сооружениями этого небольшого порта будут являться две параллельные стенки из шпунтовых свай, наполненные песком и залитые цементной смесью. Для погружения свай было решено привлечь швейцарскую строительную компанию MÜLLER, базирующуюся в г. Шмерикон, вблизи Ст. Галлена.

Для реализации этого проекта компанией MÜLLER было принято решение об использовании вибропогружателя **PTC 17HFV**, смонтированного свободно подвешенным на гусеничном кране SW 140 Weserhütte грузоподъемностью 45 т. Энергоснабжение вибропогружателя обеспечивается силовой установкой **PTC 450** мощностью **385 л. с.** Всё оборудование располагалось на плавучем понтоне.

В качестве вспомогательного оборудования компанией MÜLLER так же использовался вибропогружатель **PTC 20H6**.

При реализации проекта в песчаные грунты производилось погружение одинарных шпунтовых свай типа PU 16 Arbed длиной 18м.

Длительность погружения одной сваи составляла 1,5 – 2 мин.

В течение 1 рабочей недели было погружено 800 м<sup>2</sup> шпунтовых свай.

