

## Вибропогружатель 10PHFV погружает шпунтовые сваи в Манхэттене, центр г. Нью-Йорка, США



FAYAT GROUP

Строительная компания «Soil solutions» производит шпунтовые работы в жилых кварталах центральной части Манхэттена, г. Нью-Йорк. В рамках данного проекта ведутся подготовительные работы для возведения новых апартаментов для жителей этого мегаполиса.

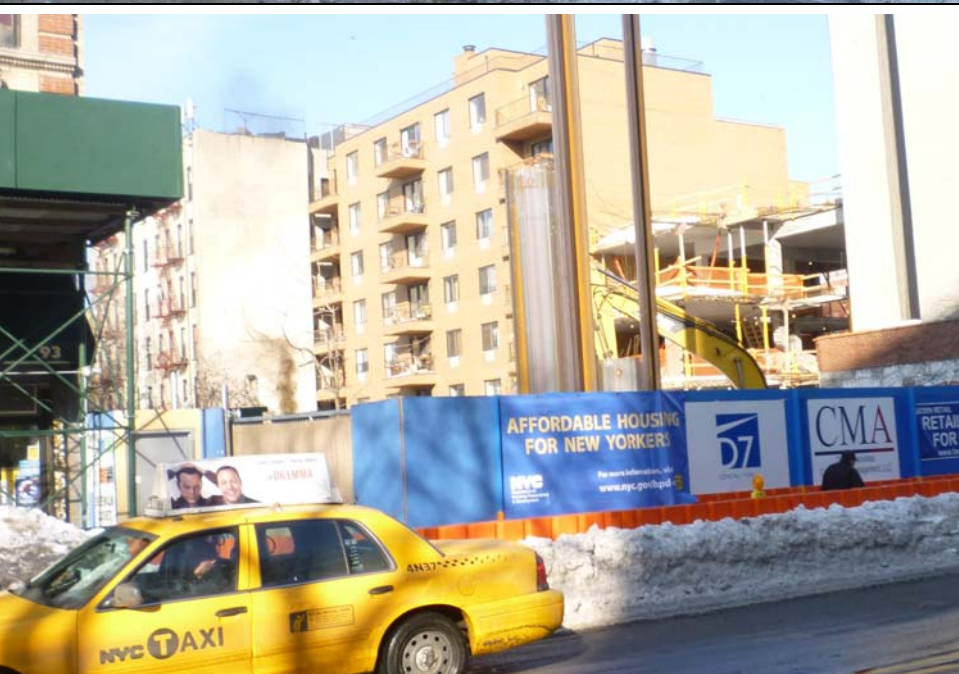
Характер работ накладывал жесткие ограничения для строителей: работы производятся на расстоянии 1 – 1,5 м от существующих зданий 1901 года постройки, уровень допустимых колебаний почвы не должен превышать 5,0 мм/сек. Для реализации данной задачи была выбрана техника последнего поколения: безрезонансный вибропогружатель **PTC 10PHFV**. На практике уровень колебаний почвы оставался в пределах 2 - 2,5 мм/сек.

**В рамках проекта погружались сдвоенные шпунтовые сваи AZ19-700 длиной 12 м.**

Большая длина свай обусловила характер базовой установки – **PTC 10PHFV** смонтирован на мобильном кране Grove AT 700B г/п 50 т. Вибропогружатель оснащен зажимным наголовником **Agriplex 90 т** и станцией **PTC 350D**.



**Agriplex 90 т** работает со сдвоенными шпунтовыми сваями типа AZ19-700



Сенсорные датчики контролируют уровень колебаний почвы на рабочей площадке