

Nous contacter: Soumission #1526

NOM	Edwardkah
E-MAIL	anya.genger@mail.ru
QUEL EST LE SUJET DE VOTRE DEMANDE ?	Organisation d'une formation intra au sein de ma CMA/CFA
SUBJECT	Срубка Оголовков Сваи

- полевые испытания натурной сваи позволяют достовернее других методов определить несущую способность свай;

Технические требования Контроль Способ контроля 4 Уточнение несущей способности свай, свай-оболочек, столбов, погруженных в немерзлые грунты, по результатам испытаний: а) свай : по проекту фундаментов динамической нагрузкой Несущей способности Проверка по ГОСТ 5686 (не менее 3 испытаний в каждой ростверке) то же, вдавливающей статической нагрузкой То же То же, не менее 2 испытаний на мост *, выдергивающей статической нагрузкой " " б) свай-оболочек (или буровых свай, столбов): по проекту фундаментов вдавливающей статической нагрузкой Несущей способности Операционный по ГОСТ 5686 (не менее 2 испытаний на 1 мост) то же, выдергивающей статической нагрузкой То же То же, не менее 2 испытаний *, штампом грунта в основании свай-оболочек (или буровых свай, столбов) Операционный по ГОСТ 5686 (не менее 1 испытания на 1 ростверк) 5 Уточнение несущей способности свай, свай-оболочек (или буровых свай), столбов, погруженных в вечномерзлые (за исключением твердомерзлых) грунты, по результатам испытаний: по проекту фундамента вдавливающей статической нагрузкой В соответствии с требованиями проекта, но не менее 1 испытания на 1 мост Операционный по ГОСТ 5686 то же, выдергивающей статической нагрузкой То же То же " , штампом грунта в основании оболочки " Операционный по ГОСТ 5686 6 Контроль сплошности материала свай (столбов), определение дефектов по результатам испытаний Каждая свая (столб) в безростверковых опорах; не менее 20% (но не менее четырех в ростверке) Неразрушающий ультразвуковой метод <https://www.osnovanie-svai.com/politica.html> Сейсмоакустический метод контроля <https://www.osnovanie-svai.com/politica.html> Приложение С <https://osnovanie-svai.com/pile.php>

При испытаниях просадочных грунтов с замачиванием допускается применять локальное замачивание до коэффициента водонасыщения $S_r \geq 0,8$ в объеме грунта вокруг испытываемой сваи, ограниченном расстоянием от оси сваи $5d$ при забивных и $3d$ при набивных сваях (где d — диаметр сваи или наибольший размер поперечного сечения сваи).

Схемы установок <https://www.osnovanie-svai.com/politica.html>

Как осуществляется статическое испытание сваи?

Верный расчет характеристик используемых свай, который проводят посредством полученных данных еще на стадии предварительных изысканий <https://www.osnovanie-svai.com/politica.html>

Анализ показателей планируемой и реальной несущих способностей до массовой забивки опор <https://osnovanie-svai.com/>

{Vide}