

применения технологии винтовых свай позволяет использовать её для строительства объектов на склонах, в лесной зоне рядом с деревьями без повреждения корней и в других местах, затрудненных для строительства. Стоит отметить, что временные сооружения не требуют этапа бетонирования. Винтовые сваи можно использовать повторно, так как они как вкручиваются, так и выкручиваются. Срок службы винтовой сваи в среднем составляет не менее 100 лет (ГОСТ 5272-68 – Коррозия металлов, ГОСТ 9.908-85 Металлы и сплавы, ГОСТ Р 9.905-2007 Единая система защиты от коррозии и старения), а при условии ее обработки специальным химическим составом более данного срока. Винтовые сваи обеспечивают высокую прочность. Например, при длине 2,5 м, диаметре ствола 108 мм, толщине стенки ствола 4 мм, диаметре лопасти 300 мм и толщине лопасти 5 мм рабочая нагрузка на винтовую сваю составляет не менее 5 т (По СНиП 2.02.03-85. Свайные фундаменты).

Наряду с высокой несущей способностью винтовые сваи обладают ещё целым рядом достоинств перед традиционными железобетонными фундаментами, такими как:

- низкой стоимостью;
- оптимально низкими сроками монтажа;
- полным отсутствием земляных работ;
- возможность строительства сооружений на любом рельефе местности и на любых грунтах, кроме скалистой породы;
- возможность пристраивать дополнительные сооружения к уже функционирующим объектам без потери надежности и нарушения общей целостности конструкции;
- проведением строительства в любое время года и т.д.





Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105



Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105



Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105



Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105



Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105



Проект: «Дом для Михаила»
Сроки: 08.2019 г. - 01.2020 г.
Специализация: «Водоснабжение»
С. 104-105