



Винтовые сваи

Винтовые сваи — тип свай, заглубляемых в грунт методом завинчивания в сочетании с вдавливанием. Они состоят из ствола и лопасти (или лопастей) и находят применение в самых разных сферах строительства.

Фундаменты этого типа используют для возведения:

- капитальных сооружений;
- объектов индивидуального жилого строительства;
- гидротехнических объектов на обводненных грунтах (причалы, мосты и т.п.);
- ЛЭП и мачт;
- ангаров и складов;
- промышленных теплиц;
- шумозащитных экранов, ограждений, рекламных щитов.

С помощью винтовых свай осуществляют реконструкцию зданий и дорог, укрепляют и усиливают монолитные фундаменты на сложных грунтах. Фундаменты на винтовых сваях популярны в качестве оснований для временных сооружений (торговых павильонов, аттракционов и т.п.), заборов, террас, беседок и других объектов, в том числе требующих высокого уровня надежности и изготовления в сжатые сроки. Отсутствие шума и вибрации во время установки делают винтовые сваи незаменимыми при работе в условиях плотной городской застройки.

Винтовой фундамент может применяться на любых, даже самых сложных грунтах - пучинистых, многолетнемерзлых, слабых и обводненных. Его установка не требует масштабных земляных работ и не зависит от погодных условий.

Предлагаемая нами антикоррозийная защита позволит обеспечить целостность свай на длительный период времени.



