



Основания и фундаменты.01

- 1 В каких случаях применяются плитные фундаменты?
- 2 В каком случае ленточные фундаменты в зданиях выполняют с уступами?
- 3 Для чего предназначены фундаменты зданий?
- 4 Какие основания называются искусственными?
- 5 Какие фундаменты называют ленточными?
- 6 Когда применяют столбчатые фундаменты в зданиях?
- 7 Что называется основанием здания?
- 8 Что понимается под подошвой фундамента?
- 9 Закрепление грунтов – это:
- 10 При строительстве зданий на слабых основаниях, в сейсмических районах, для строительства зданий башенного типа применяются фундаменты
- 11 Грунты, полученные путем обработки различными методами с целью повышения их несущей способности называются
- 12 В чем особенность однорастворного метода силикатизации?
- 13 Для закрепления лессового грунта используют:
- 14 Для каких целей устраивают песчаную подушку под подошвой фундаментов?
- 15 Для чего предназначена гидроизоляция?
- 16 Для чего применяются песчаные сваи?
- 17 В чем отличие висячей сваи от сваи-стойки?
- 18 Из чего состоит свайный фундамент?



- 19) Какая разница между буронабивной сваей и сваей, изготовленной в грунте?
- 20) Что называется сваей?
- 21) Для каких целей в опускных колодцах устраивается тиксотропная «рубашка»?
- 22) Из сборных опускных колодцев наибольшее распространение получили:
- 23) При производстве работ по выполнению стены в грунте траншея заполняется
- 24) Песчаные сваи применяются для уплотнения сильно сжимаемых пылевато-глинистых грунтов, рыхлых песков, заторфованных грунтов на глубину до:
- 25) К рыхлым грунтам относят:
- 26) к рыхлым грунтам относят:
- 27) сваи которые заполняются нагнетанием цементно-песчаным раствором называются
- 28) для сыпучих и лессовых грунтов наиболее эффективный способ уплотнения
- 29) при погружении колодцев для уменьшения сил трения
- 30) отжатие несвязанной воды в грунтах основания протекает быстро в
- 31) при погружении опускных колодцев в грунт могут возникать следующие осложнения
- 32) при разработке траншеи методом «стена в грунте» обрушение стенок исключают путем
- 33) в конгломератах устраивают
- 34) при силикатизации грунтов используется
- 35) в чем отличие центрально и внецентренно нагруженных фундаментов?
- 36) при строительстве зданий на вечномерзлых грунтах применяются





- 37) Силикатизацию применяют для закрепления:
- 38) Для каких грунтов эффективно уплотнение грунтов трамбовками:
- 39) Что такое электроосмос и для чего он применяется в грунтах?
- 40) Назовите основной принцип проектирования фундамента под механизмы с динамическим воздействием:
- 41) Какая форма металлического шпунта не применяется:
- 42) Какие грунты не могут быть определены по относительному набуханию, определенному для необжатого образца:
- 43) Какие конструкции устройства фундаментов, возводимых по принципу I, не рекомендуются к использованию:
- 44) При использовании принципа II на вечномерзлых грунтах существуют два основных подхода:
- 45) К категории подрабатываемых территории относятся:
- 46) К элювиальным грунтам относят:
- 47) Карст подразделяется на:
- 48) Карстом называется:
- 49) Конгломераты – это:

