



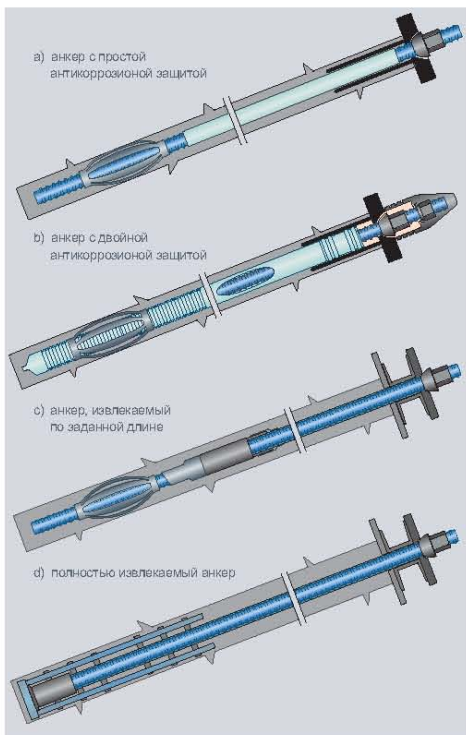
ПРЕДНАПРЯЖЕННЫЕ ГРУНТОВЫЕ АНКЕРЫ

МАРКИ СТАЛИ:

- ▶ Y 950/1050, от \varnothing 26,5 до 40 мм, полезная нагрузка примерно от 320 до 710 kN
- ▶ SAS 670, от \varnothing 18 до 63,5 mm, полезная нагрузка примерно от 110 до 1320 kN

РЕШАЮЩИЕ АРГУМЕНТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗВЛЕКАЕМЫХ АНКЕРОВ

- ▶ частичная или полностью извлекаемость анкерных стержней
- ▶ экономия стали (возможно многократное использование винтовой арматуры),
- ▶ извлекаемость анкеров облегчает последующие работы по возведению оснований и фундаментов,
- ▶ более легкое получение разрешения на застройку, расположенную вблизи участков,
- ▶ виброустойчивая извлекаемость (демонтаж).



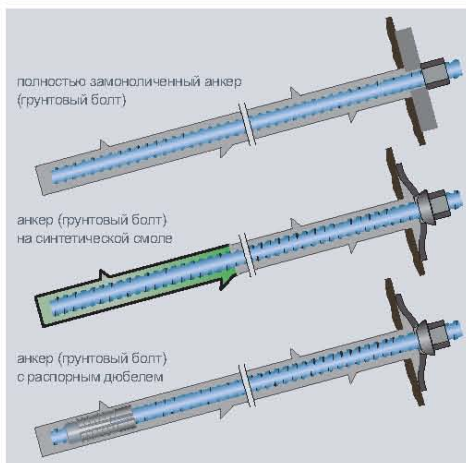
ГРУНТОВЫЕ ГВОЗДИ И ГРУНТОВЫЕ БОЛТЫ SAS

Грунтовые анкеры или грунтовые гвозди \varnothing 18–63,5 мм имеют полезную нагрузку примерно от 110 до 1320 кН.

Гвоздевание грунтов является экономичной технологией, которая улучшает стабильность склонов путем повышения когезии (сцепления) и прочности на растяжение и сжатие грунтов.

Грунтовые гвозди могут принимать растягивающие и сдвигающие напряжения, а также изгибающие моменты.

Для обеспечения долговечности анкеры защищают от коррозии покрытиями из различных растворов и смол или пластмассовыми оболочками.



Грунтовые болты

- ▶ SAS 500 \varnothing от 16 до 32 мм — полезная нагрузка составляет примерно от 60 до 250 kN,
- ▶ SAS 670 \varnothing от 18 до 30 мм — полезная нагрузка составляет примерно от 110 до 290 kN.

Грунтовые болты SAS делятся на три основных вида: цементные, на синтетической смоле и распорные дюбеля.

Грунтовые болты/анкеры применяются для укрепления грунтовых полостей в горнодобывающей промышленности и при строительстве туннеля.

ООО «АННАХЮТЭ»

196603 Санкт-Петербург, г. Пушкин, Красносельское шоссе, 14/28, лит. АБ, оф. 321

Tel. +7/911 959 51 57

E-Mail: axana.kamenski@annahuette.com, robert.weiss@annahuette.com

Web: www.annahuette.com