

Один из самых прочных видов крепежа – анкерный, действует по принципу «якоря», обладая способностью самостоятельно закрепиться в любом основании. Кстати, по-немецки «анкер» и означает слово «якорь».

Анкерный крепеж в момент соединения изменяет свой размер, получается своеобразный распор, который за счет расклинивания удерживает соединенную конструкцию. Бывают и химические анкерные крепежи на клею. Анкерный крепеж состоит из распора, который непосредственно меняет свою форму, а также из нерабочей части и манжеты, благодаря которым регулируется глубина погружения анкерного крепежа в основание.

Анкерный крепеж очень удобен, поскольку требует минимум затрат на подготовку крепежной структуры. Кроме того, анкерный крепеж может соединять деталь с основанием вне зависимости от их материала, плотности или других особенностей – необходимо лишь определиться с метизом и благодаря этому креплению можно соединять даже самые тяжелые конструкции.

Материалом изготовления самого анкерного крепежа берутся прочные сплавы. Анкерный крепеж может быть стальным, как из нержавеющей, так и оцинкованной стали, а также латунным. Классификацию разновидностей анкерных крепежей практичнее вести именно с учетом материалов элементов, предназначенных для крепления. Габариты и метод крепления анкерных крепежей подбирается с учетом размеров и расположения скрепляемой конструкции.

Благодаря уникальности конструкции анкерного крепежа, его прочности и надежности, он применяется не только при ремонте, но и во время строительных работ. С помощью анкера можно соединить любую деталь с плотной бетонной, каменной или кирпичной стеной. Анкерный крепеж можно использовать и при работе с менее плотным основанием, например, для крепления на гипсокартонный потолок системы освещения.

[Селладент стоматология на бауманской.](#)

смотрите на сайте al-bis.ru