

Арматура углепластиковая MONSTEROD

Стержни на основе однонаправленных волокон для армирования железобетонных конструкций

Описание

Арматура углепластиковая MONSTEROD® - стержни на основе углеродных (CF) волокон для армирования железобетонных конструкций

Область применения

- уменьшение прогибов на плитах перекрытий и стенах;
- усиление бетонных и каменных и конструкций;
- уменьшение прогиба при постоянной и переменной нагрузке.

Достоинства

- Не подвержена коррозии
- Стойкая к кислотам, к морской воде
- Низкая теплопроводность
- Долговечна в среде бетонов
- Уменьшение затрат при хранении и транспортировке

Подготовка основания

В бетонном основании при помощи шлифовальной машины и перфоратора нарезается штраба на требуемую ширину, зазор между стержнем и стенкой штрабы должен быть не менее 3 мм. Для повышения прочности сцепления пористое основание покрывается грунтовкой CarbonWrap® Putty S.

Способ нанесения

Из штрабы удаляются остатки материала и пыли, и кистью наносится грунтовка CarbonWrap® Putty S. После обработки праймером через 10 -12 часов при помощи шпателя в штрабу наносится адгезив CarbonWrap® Laminate+ и вдавливанием укладываются стержни. На стержни вновь наносят адгезив и выравнивают поверхность

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей.

Упаковка

Арматура углепластиковая MONSTEROD® Bar – стержни поставляются прутьями длиной по 1, 3, 6, 12 метров либо в бухтах, по согласованию с Заказчиком.

