

Sistema de placas de fibra de carbono Pretensado

Postensado para dispositivo de placa de fibra de carbono

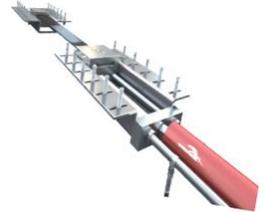
Descripción A través del dispositivo, haga un anclaje de placa de fibra de carbono con el concreto y trabaje junto con la estructura original. Para realizar un fortalecimiento real.

Solicitud

- ▲ Mejora la capacidad de carga de la estructura del puente, tiene ventajas incomparables en la losa de viga de gran amplitud de refuerzo de flexión
- ▲ Reduce la deformación de la estructura, disminuye el ancho de grieta y la deformación por deflexión
- ▲ Mejore la rigidez de la estructura, aproveche al máximo el rendimiento de los materiales

Características

- ◆ Seguro y confiable y fácil de instalar
- ◆ Sistema confiable de anclaje de patentes
- ◆ Conjunto de placa de fibra de carbono, adhesivo, dispositivos de anclaje asegura que los sistemas coincidan
- ◆ Económico, en comparación con el refuerzo de placa de fibra de carbono ordinario, el sistema pretensado aprovecha al máximo la resistencia de la placa de fibra de carbono, reduce la cantidad de uso (se ahorrará 30% -50% de placa)
- ◆ Adecuado para losas de viga de gran envergadura de refuerzo flexural



Especificaciones	Artículo	Espesor(mm)	Anchura(mm)	Longitud(m/roll)
	HM-1.2P	1.2	50/100	100
	HM-1.4P	1.4	50/100	100
	HM-2.0P	2.0	50/100	100
	HM-3.0P	3.0	20/50	100

Datos técnicos	Valor
Fuerza de Tensión	$\geq 2800\text{MPa}$
Módulo de elasticidad a la tracción	$\geq 1.6 \times 10^5 \text{MPa}$
Elongación máxima	$\geq 1.6\%$
Contenido de fibra	$\geq 65\%$
Fuerza de unión	$\geq 2.5\text{MPa}$
Resistencia al corte interlaminar	$\geq 50\text{MPa}$



Atención

El sitio de construcción debe mantenerse limpio, conveniente para trabajar y mantener la ventilación. Mantenga la superficie de concreto limpia y seca, sin polvo.

La temperatura de construcción debe ser superior a -5°C , humedad relativa inferior al 85%. No es adecuado trabajar en días lluviosos.

Almacenar en un ambiente seco, fresco y bien ventilado. Sin exposición a la lluvia ni a la luz solar.

Procedimiento

