

# Fibras de Carbono



Tecnología FYFE

# MEXPRESA

MEXPRESA, en alianza con FYFE, presenta los productos más eficientes para el reforzamiento de Estructuras frente al sismo: Los Sistemas Tyfo® y Fibrwrap®.

## Usos:



1. Reforzamiento a cortante de diafragmas.
2. Reforzamiento de columnas rectangulares a cortante con ductilidad.
3. Reforzamiento de vigas y losas para flexión o cortante.
4. Reforzamiento de paredes de mampostería o concreto.
5. Reforzamiento de juntas viga-columna.

## Aplicación:

### 1. Preparación Preliminar:



Análisis e Identificación de las áreas a ser tratadas. Remover y escarificar la capa de concreto dañado. Limpieza y secado.

### 2. Restauración de la sección transversal:



Reconformación de sección original.

### 3. Preparación de la Superficie:



Escarificado mecánico o con chorro de agua a presión.

### 4. Impregnación:



La impregnación puede realizarse manual o mecánicamente tal como se aprecia en la fotografía.

### 5. Instalación:



Colocación de las fibras pre-impregnadas sobre la superficie (Método húmedo).

### 6. Acabados:



Existen una gran variedad de acabados para fines estéticos o de protección de la reparación o reforzamiento realizado.

**Expónganos su caso para poder estudiar la mejor solución.**

# MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México  
Tel: +(52)(55) 5334 0330  
E-mail [mexpresa@mexpresa.com](mailto:mexpresa@mexpresa.com)  
[www.mexpresa.com](http://www.mexpresa.com)

