

# Soluciones industriales



**► Industrial**

Para las industrias que generan polvo, de procesamientos de químicos, refinerías y de pulpa y papel, el completo rango de productos MAPEI de lechadas de cemento, epoxi de construcción y de precisión, puede abordar las exigencias más demandantes para el equipo de aplicación de lechada. Ya sea que la necesidad sea la alineación y soporte de bombas, compresores, turbinas o tanques de almacenamiento, las soluciones de lechada de MAPEI se formulan tanto para cargas estáticas como dinámicas, de altas vibraciones, temperaturas extremas y ataques químicos.

Los productos de MAPEI para la reparación estructural de concreto están disponibles para aplicaciones manuales, en aspersión y vertido para reparaciones de sustratos horizontales, verticales y elevados, tales como vigas, pisos y muros de tanques, columnas, reconstrucciones de cimentación y áreas de contención secundaria. Nuestra línea de productos de inyección epoxi se usa para rellenar y sellar grietas y vacíos en estas estructuras, mientras que los productos de refuerzo estructural de MAPEI están diseñados para restaurar la integridad estructural de esos elementos.



**Esquimalt Graving Dock**  
Victoria, BC

**A. Lechada y reparación de concreto**

1. Las lechadas cementosas **Planigrout® 712**, **Planigrout 728** y **Planigrout 755** son ideales para enlechar placas base de máquinas de precisión y aplicar lechadas de grado de construcción de bastidores de tuberías para industrias de procesos químicos, polvos, refinería y pulpa y papel.



2. La lechada epoxi de alto rendimiento **Planigrout® 830 SP** es para enlechar placas bases de máquinas de bombas y compresores donde hay presencia de alta vibración y químicos en industrias de refinería, transmisión de gas y procesos químicos. También se puede usar para enlechar carriles de grúas en puertos, donde la carga dinámica exige una lechada epoxi con alta resistencia a la flexión.



3. **Planitop® 11 SCC, Planitop 23, Planitop 12 SR, Planitop 15, Planitop 18, Planitop 18 ES, Planitop 18 TG y Mapecem® 202** son para reparaciones estructurales de vigas, losas y columnas de concreto horizontales, verticales y elevadas. Están disponibles para aplicación manual o mediante aspersion y tanto para aplicaciones de moldeado y vertido y moldeado y bombeo.



*Planitop 11 SCC*



*Planitop 15*



*Planitop 18*



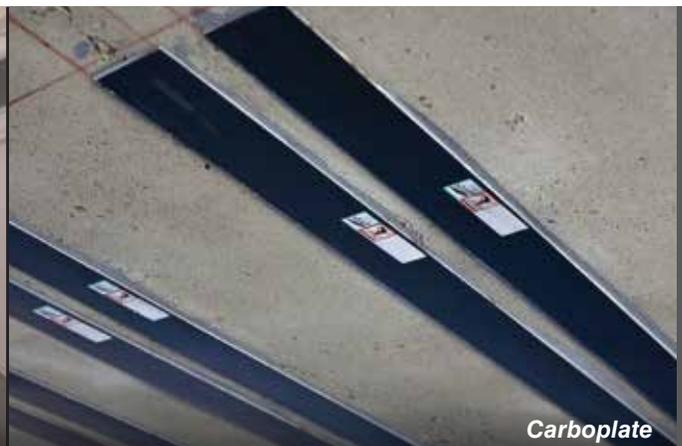
*Mapecem 202*

## B. Refuerzo estructural

1. Sistemas **MapeWrap™** de refuerzo estructural de polímero reforzado con fibra (FRP), que consisten en telas de fibra de carbono y de vidrio que se aplican con resinas epoxi dedicadas para reparar y mantener elementos de concreto deteriorado (columnas y vigas) para actualizar la capacidad de carga y rectificar fallas de diseño.
2. Las placas pre-impregnadas de fibra de carbono **Carboplate™** y las barras pre-impregnadas de fibra de carbono **Maperod™** son para reparar y actualizar vigas y losas para fortalecimiento de flexión, y para reforzar estructuras sujetas a vibración.
3. La cuerda de alta resistencia **MapeWrap™ C Fiocco**, hecha de hilos de fibra de carbono unidireccional, está diseñada para ser impregnada con el saturador epoxi **MapeWrap 21** para proporcionar restauración funcional y estructural de elementos de concreto y mampostería.



*MapeWrap*



*Carboplate*

# Líder Global en Sistemas de restauración de concreto



**Lechadas de construcción**



**Impermeabilización**



**Morteros de reparación de concreto**



**Contrapisos autonivelantes**



**Cubiertas decorativas**



**Acabados exteriores**



**Adhesivos epoxi**



**Protección contra corrosión**



**Polímero reforzado con fibra**

Para más información sobre la línea completa de productos MAPEI, visite nuestra página de internet en [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

# Soluciones industriales



MAPEI USA  
MAPEI Canada

#### Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /  
(954) 246-8888

#### Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)  
1-800-361-9309 (Canadá)

#### Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

#### Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Para los datos y la información de la  
garantía BEST-BACKED™ más actuales  
del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Fecha de Edición: 24 de diciembre de 2018

