

# PileMedic™ para encapsulamiento de columnas bajo el agua.

Una tecnología con patente pendiente desarrollada por Quakewrap, Inc.



Guilford House Condominiums  
9800 West Bay Harbor Drive,  
Bay Harbor Isles, FL



Columna deteriorada



Corte lámina de PileMedic™ al tamaño deseado



Prepare la resina QuakeBond™ 220UR (resina de uso bajo el agua) y aplíquela en la cara posterior de la lámina de PileMedic™ con una capa de espesor de alrededor 30-40 mil (0.80 a 1.0 mm)



Tansporte la lámina de PileMedic™ dentro del agua



Coloque la lámina de PileMedic™ alrededor de la columna deteriorada para crear un encamisado cilíndrico de dos capas



Coloque un par de correas alrededor del encamisado para proveer soporte temporal



Prepare y vierta el mortero para llenar el espacio anular entre el encamisado y la columna



Espere 24 horas para que la resina termine de curar y retire las correas

## Ventajas

- Se ajusta a cualquier tamaño (no hay retrasos debido a fabricación a la medida del encamisado)
- Sin costuras débiles a lo largo de la altura
- No hay partes metálicas
- No se requiere el uso de buzos profesionales
- El mortero puede ser presurizado
- Provee confinamiento estructural
- Disponible en telas de fibra de carbono o vidrio



Tel: 520-791-7000  
www.PileMedic.com  
www.QuakeWrap.com