PileMedic™ para encapsulamiento de columnas bajo el agua.

Una tecnología con patente pendiente desarrollada por Quakewrap, Inc.

Guilford House Condominums
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)

Transporte 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

PileMedic® BY QUAKEWRAP®

QuakeWrap®

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