

Restauración de Columnas Dañadas por Corrosión Usando PileMedic™

Una tecnología con patente pendiente desarrollada por Quakewrap, Inc.

- Estas columnas soportan la carga de las líneas existentes de transmisión de una subestación en operación, y su remplazo o reparación tradicional era imposible sin el cierre temporal de la subestación y la interrupción temporal de energía eléctrica en la red local de distribución.
- La rehabilitación de las 31 columnas se completó en 5 días hábiles, con las líneas y torres funcionando normalmente durante el período de la reparación, y sin necesidad de interrupción en el servicio normal y funcionamiento de la subestación.
- ¡La capacidad axial de las columnas se incrementó de aproximadamente 189 ton a 671 ton!



Columna dañada por corrosión.



Corte un agujero aproximadamente a 30-pulg de altura sobre el suelo



Llene el interior de la columna con mortero.



Corte una pieza de PileMedic™, aplique el epóxico y aplique ...



... alrededor de la columna para crear así un encamisado de 36-pulg de alto



Use correas para darle soporte temporal al encamisado



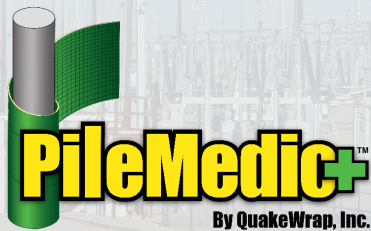
Inserte tubería para drenar (si es requerido)



Coloque mortero, utilizando vibrador, llenando el espacio anular.



Retire las correas y pinte el encamisado (si se desea)



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

