



Oferta Composites ERG Post 27/02

Problema	Solución/Aplicación
Lagrimo	Vendajes Estructurales/anticorrosivos
Estanques/piping	Evaluación daño para programa de reposición
Ataque Químico (AQ)	Revestimientos con FRP antiácidos
	NaOH / HCl / H ₂ SO ₄ / carbonatos / óxidos / etc
Aislación Térmica	Revestimiento FRP (con y sin Resistencia AQ)
Estructuras Debilitadas	Refuerzos Estructurales In-Situ con FRP (AQ)
Pérdida Revestimiento	Remoción Mecánica y Química de Revestimiento
	Aplicación Revestimiento FRP
Rajadura Estanques/Piping	Vendajes y Refuerzos Estructurales In-Situ con FRP (AQ)
Recuperación de sustratos	Aplicación de Cementos Poliméricos para grietas (resistencia AQ); Pisos, Paredes, Pretiles, etc.
Recuperación de Canaletas Riles y Efluentes	Aplicación de Canaletas Preformadas de FRP

Aplicación de Revestimiento Antiácido de FRP



Ventajas:

- Mayor Duración**
- Sello monolítico**

Aplicación de Vendaje Estructural con FRP



Aplicaciones Tipo

Revestimientos Antiácidos



Revestimiento parshell de blanqueo
efluentes celulosa

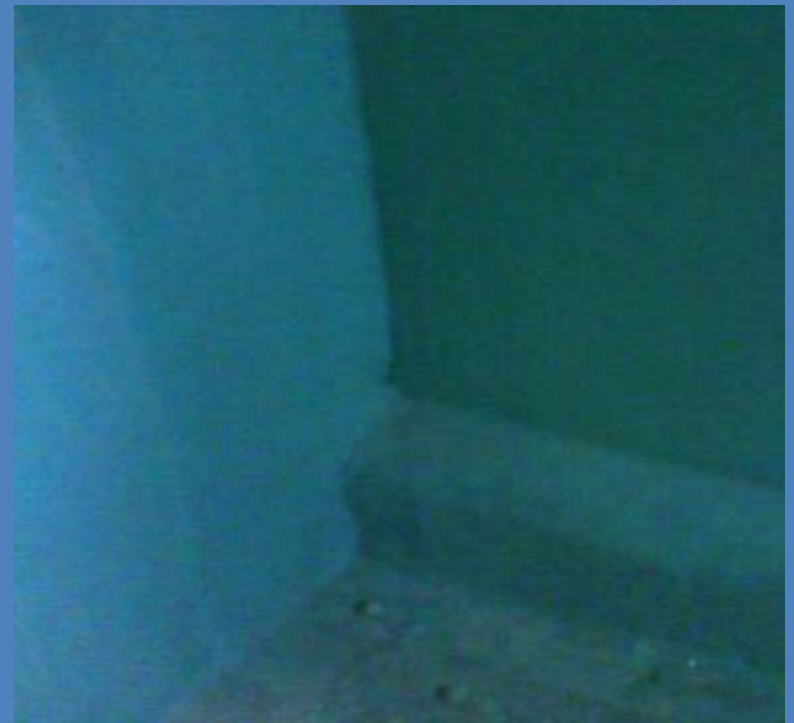
Aplicaciones Tipo

Revestimientos Antiácidos de Metales



Aplicaciones Tipo

Revestimientos Monolíticos Estructuras



Certificación Realizada en IDIEM:



Voltaje de ruptura de dos recubrimientos aislantes:

- Aislación de 0,93 mm.
- Aislación de 3,6 mm.

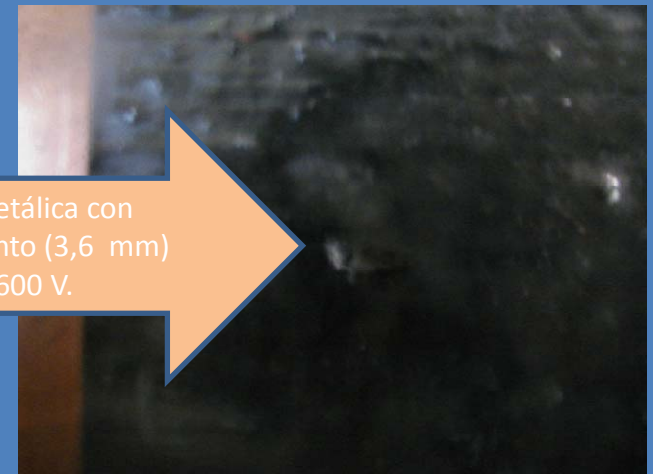
Ambos adheridos en cada caso a dos trozos de fierro. Se obtuvieron los siguientes valores:

Aislación amarilla 0,93 mm

V ruptura = 21800 V

Aislación negra 3,6 mm

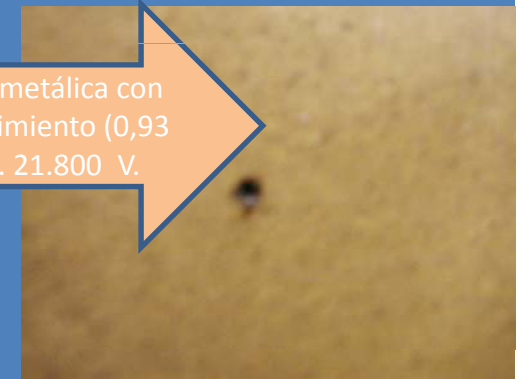
V ruptura = 40600 V



Placa metálica con revestimiento (3,6 mm) 40.600 V.



Caja no metálica 0,1 V a infinito



Placa metálica con revestimiento (0,93 mm) 21.800 V.