



REVESTIMIENTOS PROTECTORES CON POLÍMEROS

ELETE / SERVICIOS INDUSTRIALES

Elete aplica revestimientos poliméricos in situ a infraestructura, componentes y superficies, obteniendo impermeabilización y protección superior contra la corrosión y otros mecanismos de desgaste.



Los recubrimientos de polímeros garantizan una protección eficaz muy superior a la de los revestimientos tradicionales y extremadamente duradera contra la corrosión natural y de agentes químicos agresivos.

Dentro de estos revestimientos, se encuentran los con polímeros en polvo, que son aplicables por proyección térmica o plasticado en el lecho fluidizado; y los polímeros líquidos, dentro de los que destaca la Poliurea, los que se aplican por medio de pulverización y dosificación hidráulica. Pueden aplicarse a razón de 1.500 m² /día y no requiere de fraguado ni acabado.

Los recubrimientos con polímeros presentan excelentes prestaciones mecánicas y químicas, que entregan, en algunos casos, características de elongación de hasta un 500%; aplicable con adherencia en superficies tan variadas como concreto, metal, madera, fibra de vidrio o mortero; y puede ser aplicada tanto en un plano horizontal como vertical, lo que implica una infinidad de aplicaciones industriales como revestimiento de superficies, estanques, puentes grúa, pretilas, pisos de naves y zonas de derrame ácido, estructuras expuestas a corrosión marina o de neblina química, boyas, naves de electro-obtención, salas de máquinas, entre otras.

ELETE cuenta con personal calificado y con dilatada experiencia en la aplicación de estos revestimientos, que le permiten seleccionar y aplicar el producto adecuado a las condiciones existentes.

REVESTIMIENTOS PROTECTORES DE POLÍMEROS

elete
www.elete.cl



REVESTIMIENTOS PROTECTORES CON POLÍMEROS

E L E T E / S E R V I C I O S I N D U S T R I A L E S



Ventajas principales y generales de los Revestimientos Protectores de Polímeros

- Alta resistencia a:
 - ✓ Corrosión
 - ✓ Abrasión
 - ✓ Impacto
 - ✓ Desgarre
 - ✓ Ácidos y químicos
 - ✓ Humedad
 - ✓ Rayos UV
 - ✓ Plagas y bacterias
- Altamente duradero (intemperie)
- Resistencia a la tracción y deformaciones (500% elongación)
- Impermeable 100%
- Rápida aplicación y secado instantáneo
- Parcialmente reparable
- Acabado liso y antideslizante con variedad de colores
- Resistencia a temperatura (-40°C a 180°C)
- Producto ecológico
- Solución económica



Av. Radomiro Tomic 7197
Antofagasta / Chile
Fono: (56 55) 687900
Fax: (56 55) 687929
e-mail: ventas@elete.cl
www.elete.cl