

Productos y Servicios

Sistemas de Tuberías de FRP – desde 1" hasta 120"

Los sistemas de tuberías de RPS de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) resistentes a la corrosión y la erosión, ofrecen ventajas significativas de rendimiento y coste sobre el acero, aleación, y materiales de acero con revestimientos de goma.

- HPPE P-150 - Tubos resistentes a la corrosión – Resina de Viniléster
- HPPE A-150 – Tubos resistentes a la corrosión y la erosión – Resina de Viniléster resistente a la erosión
- HPPE H-150-200 – Tubos resistentes a la corrosión y a altas temperaturas – Resina de Viniléster Novolac
- Diseño a Medida – Sistemas de tuberías diseñadas para aplicaciones específicas
- Soportes de Tuberías

Sistemas de Tuberías de Doble Laminado

La incorporación de un revestimiento termoplástico en una estructura de FRP amplía la utilización de los tubos de doble laminado de RPS para ambientes químicos más agresivos.

- FEP/FRP
- PP/FRP
- CPVC/FRP
- PVDF/FRP
- PFA/FRP
- PVC/FRP

Servicios de Campo y Construcción

Con nueve plantas en los Estados Unidos los equipos de servicios de campo de RPS están disponibles las 24 horas del día, siete días a la semana para proporcionar inspecciones y mantenimiento de los equipos de material compuesto.

- Inspección
- Revestimientos de paneles
- Revestimientos pulverizados
- Mantenimiento
- Entrenamiento
- Soldadura termoplástica
- Instalación
- Laminación



Productos y Servicios

Diseño a Medida de Equipos de Material Compuesto

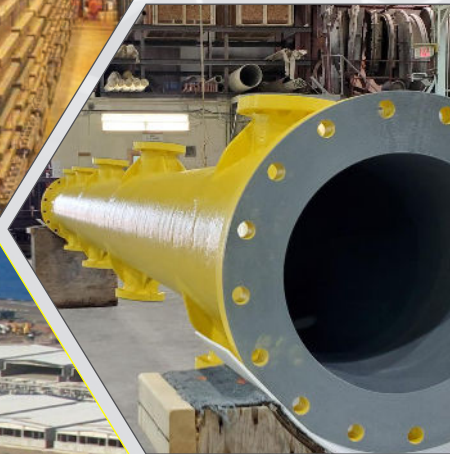
- Celdas de ácido
- Cubiertas
- Torres
- Colectores
- Revestimientos de recipientes de contención
- Vigas
- Filtros
- Deflectores
- Cabezales
- Revestimientos
- Conductos
- Techos
- Descargas cónicas
- Tanques
- Paneles de piso

Servicios de Ingeniería

- Selección de materiales
- Especificaciones
- Análisis de estrés
- Análisis de elementos finitos
- Diseño de equipos y componentes
- Inspecciones

Instalaciones

RPS es propietaria y operadora de 10 instalaciones de fabricación y servicios en los Estados Unidos y Canadá.



RPS
COMPOSITES