

CENTRO DE GRANALLADO Y PINTADO

Línea con la más alta tecnología, que nos permite satisfacer las más exigentes especificaciones y necesidades de nuestros clientes, cuidando al medio ambiente. Dando de esta forma una ***solución integral a proyectos estructurales***, que nos posiciona como una empresa líder a la vanguardia

La programación adecuada nos permite dar respuesta a tiempo a todas las necesidades de los clientes, ofreciendo perfiles estructurales listos para montar con la más alta calidad y acabados de primer nivel.

GRANALLADO

Técnica de tratamiento de limpieza superficial por impacto a gran velocidad ($65-100\text{ m/s}$) o también llamado “chorreado abrasivo”, en el cual se puede lograr un excelente grado de limpieza y una correcta terminación superficial, eliminando los contaminantes de la superficie, mejorando la adherencia de cualquier tipo de revestimiento o pintura, además que da una excelente aspecto visual de la pieza.

Tipos de perfiles que se pueden granallar y pintar :

- Ángulo
- Viga IPR
- Viga IPS
- Hss
- Placa en hoja
- Tubería
- Canal

Características técnicas:

Boca de entrada	2600 mm x 650 mm
Placa ancho máximo	2500 mm
Placa espesor mínimo	6 mm
Perfiles máximos	1128 mm x 454 mm

En Ferre Barniedo, estamos comprometidos con nuestra misión de vender productos de la más alta calidad, por eso contamos con más de del 90% de nuestro inventario (+ 200,000 tons) bajo techo, protegiéndolo así del intemperie y oxidación.

PINTURA

Nuestro sistema de pintura completamente automatizado detecta lo alto, ancho y largo de la pieza para su perfecto pintado ofreciendo a nuestros clientes un acabado de pintura excelente. De esta manera contamos con un ahorro considerable de pintura y con el sistema de aperción por medio de cuatro boquillas que abarcan toda el área de la pieza a pintar por medio de un brazo robotizado.

El servicio que ofrecemos es la pintura primaria o primera capa, con un espesor de 20 a 30 micras de pintura.

Ahorro considerable de pintura y sistema de filtro para proteger el medio ambiente

Ventajas de granallar y pintar :

- Mejora la adherencia de cualquier tipo de revestimiento o pintura, por la calidad de la limpieza.
- Un excelente aspecto visual de la pieza.
- Un excelente acabado de pintura primaria.
- Mejora la calidad de soldadura, reduciendo el número de poros.
- Mejora la velocidad de soldadura en más de un 20%.
- Mejora la calidad de corte.
- Reduce el consumo de consumibles de corte.
- Sin impurezas ni grasa, una excelente terminación.
- Ahorro en tiempo y dinero.

