



Criolimpieza

Es una tecnología basada en la proyección a alta presión de hielo seco en pequeñas partículas compactadas. La energía cinética con la cual se dispara el CO2 sólido y el contraste de temperatura entre el hielo seco y la superficie a limpiar, provoca un efecto térmico en el que la capa de suciedad a eliminar se contrae y se desprende del material base, desintegrándose, quedando pulverizada, sin pasar por estado líquido y sin dejar ningún tipo de residuo secundario.

Ventajas

- No necesita desmonte o desensamble de las partes.
- Reduce los tiempos de mantenimiento y limpieza.
- No usa abrasivos y otros productos químicos, dañinos para el medioambiente y las personas.
- No daña las superficies.
- No usa agua u otros líquidos.
- Aumenta la producción y la calidad del producto final.
- No genera residuos secundarios.
- Es segura y no es tóxica.

-  Es ecológica, segura y no tóxica
-  La tecnología más avanzada del sector
-  Mayor productividad y calidad
-  Reciclaje de CO2 sin generar residuos

Superficies que permiten la limpieza criogénica

Empresas industriales

- Cuadros y motores eléctricos.
- Robótica.
- Maquinaria industrial: troqueladoras, imprentas, cabinas de pintura, tablas de encofrado, hornos, fresadoras...
- Sistemas de climatización.
- Piezas automoción, aeronáutica.
- Motores de combustión y eléctricos.
- Mobiliario clínico.
- Paneles solares.
- Cocinas industriales.

Ciudades

- Grafitis.
- Mobiliario urbano.
- Suciedad de monumentos y edificios de valor históricas.

Materiales

- Piedra.
- Metal.
- Acero.
- Aluminio.
- Madera

Contáctanos