

## Especial - Limpieza de Moldes

## Inyección de Plastico y zapatos:

Beneficios de la limpieza criogénica:

- Reducción del coste laboral.
- Reduce el desgaste de las herramientas.
- Disminuye la tasa de chatarra.
- Limpieza in situ, sin tener que quitar los moldes de las maquinas.
- Mejor limpieza al estar caliente la superficie. Devolución rápida del equipo a producción, pues no es necesario enfriarse y recalentarse.
- Eliminación de material entideslizante, grasa y residuos del material de producto sin dañar el molde o el equipo.

Lo que normalmente llevar horas, se puede hacer en minutos.









## Limpieza de moldes de llantas:

Protege y segurar una larga vida de los moldes es clave para todos los fabricantes, la limpieza y el buen mantenimiento es fundamental para la conservación del molde.

Con un alto coste de inversión de cada neumatico que hace el molde, una larga vida util del molde es imprescindible.

La limpieza con hielo seco ha sido durante los ultimos 30 años el sistema preferido para la limpieza de los moldes de neumatico, porque es rapido, eficiente, seco y absolutamente sin dañar el valioso molde.

La velocidad de impacto y la expansión del CO2 en el impacto permiten limpiar los orificios de ventilación importantes en los moldes.







## Moldes en industria de la fundicion:

La limpieza de moldes de núcleo de arena y fundición a presión de aluminio se puede realizar facilmente con la tecnología de limpieza criogénica de Intelblast. De forma eficaz y con tiempos de limpieza o parada reducidos.

Además la limpieza mientras los moldes estan calientes ahorra tiempo y de hecho, mejora la limpieza.

La limpieza diaria regular o después de una cantidad determinada de producción, elimina la necesidad de una limpieza de revisión general, cuya potencia puede destruir el molde si se usan métodos como la limpieza con láser u otra limpieza abrasiva. La limpieza periódica proporciona ciclos de producción eficientes y una mayor vida útil de los moldes, ahorrando en costes de producción y costes de inversión de capital.















www.intelblast.es