

# CASOS PRÁCTICOS

Limpieza | Forja | Amasteel

## Resumen

España – CIE Automotive es un proveedor de componentes y subconjuntos para el mercado global de automoción, que basa sus acciones en el uso de tecnologías complementarias y varios procesos asociados. En total, opera 79 plantas de fabricación en 35 países y mantiene un compromiso con la mejora continua a través de la innovación. Entre los principales clientes se encuentran Renault, Chrysler, Daimler, Ford, Volkswagen, GM, Nissan, Caterpillar, DAF y MAN.

*“Estamos encantados de haber cambiado a los productos de Ervin Amasteel porque su uso ha reducido significativamente nuestros costes en los procesos de granallado y revestimiento. Esto nos ayuda a conseguir que los productos de CIE Automotive sean más competitivos en el mercado de la automoción.”*

IKER BEZARES, DIRECTOR DE PRODUCCIÓN



## Reto

Reducir el impacto medioambiental y mejorar el proceso de granallado para conseguir mejorar la productividad sin comprometer la calidad de las piezas acabadas.

- Reducir impacto medioambiental
- Mejorar proceso de granallado
- Mantener la calidad de las piezas acabadas

# CASOS PRÁCTICOS

Limpieza | Forja | Amasteel

## Solución

Al reducir el consumo de abrasivos se reduce la necesidad de eliminación de residuos, disminuyendo, por lo tanto, el impacto medioambiental. Los productos Ervin proporcionaron una mezcla operativa optimizada, gracias al cumplimiento de las especificaciones de organismos independientes internacionales y a su vida útil más prolongada.

El equipo de soporte técnico de Ervin trabajó en colaboración con el personal de producción y mantenimiento de CIE para reducir el nivel de residuos de abrasivos ajustando la configuración de su granalladora. Todas estas pruebas se realizaron comparando con un abrasivo de la competencia en una planta de CIE en España, como parte de la producción normal sin interrumpir el suministro.

*“Nuestro experto equipo técnico ha evaluado este proceso e identificado ajustes que hacen posible que CIE Automotive logre mejorar considerablemente la productividad sin comprometer la calidad de sus piezas acabadas.”*

MANEL FORN  
DIRECTOR DE VENTAS DE ERVIN  
PARA EL MERCADO IBÉRICO

## Resultado

Después de un período de pruebas cuidadosamente supervisado y documentado, se demostró que el producto Ervin había granallado un 24% más de piezas por cada kg de abrasivo. Debido a esta reducción significativa en el consumo de abrasivos y, por lo tanto, en la producción de desechos, y al nivel de soporte técnico proporcionado a CIE, la planta ha pasado a utilizar únicamente los abrasivos de Ervin después de esta prueba. Iker Bezares, Director de producción de la forja, recomienda el uso de Ervin.

- Aumento de la productividad en un 24%
- Reducción en el consumo de abrasivos y en residuos
- Soporte técnico para mayores ahorros

---

# ERVIN

The World Standard for Quality

[www.ervin.eu](http://www.ervin.eu)