

# SEMCO IC – Un nuevo revestimiento de fundición que mejora la limpieza interior, idóneo para la tecnología de motores de combustión más actuales



## COMUNICADO DE PRENSA

Tamworth, septiembre de 2019

Hoy en día, la influencia de un revestimiento refractario especial, aplicado con un espesor de aproximadamente 3 pelos humanos influye mucho más que el componente real de la colada. Puede mejorar la rugosidad de la superficie dando lugar a una mejora del rendimiento del motor y ampliar la frecuencia de los intervalos de servicio de los modernos motores de combustión.

La elección del revestimiento refractario adecuado durante la producción de la colada puede influir en el rendimiento del motor en la medida en que es posible implementar intervalos de servicio de mantenimiento más prolongados y reducir los cambios de los líquidos de refrigeración y lubricación. Estas mejoras pueden contribuir directamente al cumplimiento de los requisitos medioambientales estipulados por la normativa Euro 6 y la futura normativa Euro 7.

La nueva gama de revestimientos «Inner Cleanliness» de Foseco ayudará a las fundiciones del sector de la automoción a satisfacer las demandas de calidad cada vez más exigentes especificadas para las siguientes generaciones de motores de combustión interna con un nivel inferior de emisiones y un mejor rendimiento.

### Ventajas principales:

- + Reducción de la suciedad que ha quedado adherida en la superficie de partes inaccesibles del motor (bloque motor y culata)
- + Reducción de los costes de rectificación y limpieza
- + Mejora del rendimiento del motor
- + Ampliación de los intervalos de servicio
- + Reducción de las emisiones de CO2
- + Reducción de las impurezas en el sistema de circulación de refrigerante



SEMCO IC – Revestimientos Inner Cleanliness para la tecnología de motores más actuales

### Contacto:

Internacional:

Tim Birch; International Marketing Manager, Mould & Core

[tim.birch@vesuvius.com](mailto:tim.birch@vesuvius.com)

Iberia

Enrique Pardo, Director Técnico de España y Portugal

[Enrique.pardo@vesuvius.com](mailto:Enrique.pardo@vesuvius.com)