



LA SOLDADURA DEL FUTURO

rodaindustria IBÉRICA S.A.



Estimado profesional,

Como bien sabe, durante un proceso típico de soldadura se producen “proyecciones”, pequeñas partículas de metal, que se adhieren al equipo o a los metales soldados. Éstas pueden ocasionar graves problemas, pues quitarlas conlleva un coste (tiempo de parada o inversión química/mecánica) y son molestas en la pieza terminada. Hasta ahora, los únicos productos capaces de proteger el equipo de soldadura dejaban muchos residuos, eran poco fiables y muy laboriosos.

Aerodag® CERAMISHIELD™ es el **INNOVADOR** recubrimiento cerámico protector para los procesos de soldadura. Una vez aplicado, el recubrimiento se seca en segundos y protege el equipo de las proyecciones durante horas. Asegura procesos de trabajo fiables y continuos, aumenta la vida útil del equipo de soldadura y por lo tanto ahorra tiempo y costes.

Por su composición química especial, **Aerodag® CERAMISHIELD™** no es comparable a los recubrimientos habituales de base silicona que se utilizan comúnmente, pues como la silicona se quema durante la soldadura, una capa de estos recubrimientos generales solo dura de 10 a 15 minutos, mientras que **Aerodag® CERAMISHIELD™** es capaz de proteger los equipos **hasta 8 horas**.

REFACONSULT ANALIZA LA EFICACIA DE **Aerodag® CERAMISHIELD™**

REFACONSULT es una prestigiosa consultoría alemana independiente que ha llevado a cabo un exhaustivo estudio comparativo sobre las prestaciones de **Aerodag® CERAMISHIELD™**, mediante el cual han comprobado que en un turno de soldadura habitual, solo el 51% del tiempo se emplea para soldar (el resto se utiliza para limpiar los equipos de las proyecciones de soldadura y aplicar el recubrimiento habitual). Si se eliminan estas paradas, como ocurre cuando se utiliza **Aerodag® CERAMISHIELD™**, y se utiliza el 100% del tiempo para soldar, aumenta la productividad y se generan ahorros de tiempo y costes (consumibles, productos de limpieza, etc.)..

Teniendo en cuenta los resultados del estudio, **REFACONSULT CONFIRMA** que al utilizar **Aerodag® CERAMISHIELD™**:

- **Ahorrá hasta un 40% por turno**, en costes de consumibles y mano de obra.
- **Ahorrá más de un 7% de tiempo por turno** limpieza y reaplicación del recubrimiento



Excellence is our Passion