



Spraying Systems Co.[®]
Experts in Spray Technology



SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE SISTEMAS

NUESTRA NUEVA OFERTA DE SERVICIOS PARA
EL MANTENIMIENTO DE SUS SISTEMAS





DESCRIPCIÓN GENERAL

¡Presentamos nuestro excelente servicio de mantenimiento in situ!

En Spraying Systems, llevamos el servicio al cliente al siguiente nivel con nuestra nueva oferta: Servicio de mantenimiento in situ. Enviaremos a nuestros ingenieros de servicio de primer nivel directamente a sus instalaciones para realizar una revisión integral de su sistema.

Nuestros expertos revisarán e inspeccionarán meticulosamente su sistema. ¿El objetivo? Garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas, con la máxima eficiencia para prevenir de forma proactiva cualquier problema potencial, así como recomendación de posibles mejoras en sus aplicaciones.



¿QUÉ SE OFRECE?

1. REVISIÓN DEL SISTEMA Y PRUEBAS OPERATIVAS:

- Revisamos meticulosamente sus sistemas para garantizar su alineación con los planos y diagramas eléctricos de P&ID. Nuestros expertos verifican el correcto funcionamiento de las instalaciones hidráulicas y neumáticas, incluyendo bombas, válvulas, filtros, actuadores y conexiones.
- Evaluamos la instalación eléctrica, incluyendo el suministro de energía, el cableado, las señales y los sensores, asegurándonos de que cumplan con las especificaciones.
- Nuestro equipo inspecciona pistolas y boquillas, examinando componentes eléctricos y mecánicos, juntas y conectores para un rendimiento óptimo.
- Comprobamos minuciosamente la programación y los parámetros, asegurándonos de que están correctamente configurados y validados en colaboración con el cliente.

2. REEMPLAZO DE PIEZAS CRÍTICAS:

- En los casos en que las piezas críticas del equipo estén dañadas, solicitamos la aprobación previa del cliente antes de proceder con los reemplazos. Nuestro objetivo es minimizar el tiempo de inactividad y mantener la eficiencia del sistema.

3. FORMACIÓN DE USUARIOS:

- Ofrecemos formación sobre el uso de su equipo al personal a cargo del sistema, capacitándolos para manejar las operaciones diarias de manera efectiva.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CABEZALES Y CONEXIONES:

- Nuestro servicio de mantenimiento incluye una limpieza meticulosa de los cabezales y las conexiones, asegurando el correcto funcionamiento del sistema.

5. RECOMENDACIONES PARA MEJORAR EL SISTEMA:

- Basándonos en nuestra experiencia, ofrecemos valiosas recomendaciones para posibles mejoras del sistema, con el objetivo de optimizar la eficiencia, la fiabilidad y el rendimiento en su aplicación.

6. DOCUMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO REALIZADO:

- Nuestros minuciosos procedimientos de inspección y mantenimiento son realizados por técnicos altamente capacitados. Las rigurosas pruebas garantizan que todos los componentes de los sistemas de pulverización, desde las boquillas hasta las unidades de control, funcionen correctamente. Naturalmente, todos los pasos se documentan y se proporcionan al cliente para sus registros. Gracias a ello, pueden realizar sus operaciones con confianza, sabiendo que su equipo está optimizado para brindar confiabilidad y rendimiento.



Spraying Systems Co.[®]

Experts in Spray Technology

**EXPERTS IN
SPRAY
TECHNOLOGY
SINCE 1937.**

» *Un rendimiento deficiente de la pulverización puede generar altísimos costes, ocasionados por un aumento del consumo de agua, de productos químicos y energía, rechazos de producto debido a un enfriamiento desigual, recubrimiento o limpieza, y mayores costes de fabricación debido a problemas de calidad.*

Posponer el mantenimiento del sistema de pulverización también puede causar tiempos de inactividad no programados, y riesgos para la salud como la inhalación de productos químicos o la presencia de suelos resbaladizos. Con demasiada frecuencia los clientes nos contactan cuando ya es demasiado tarde. Con el fin de asegurar que nuestros sistemas de pulverización funcionan según lo previsto, hemos creado un equipo especializado de ingenieros de mantenimiento. En toda la región EMEA previenen de forma proactiva posibles problemas y recomiendan mejoras donde sea necesario. ¡Juntos podemos hacer que cada gota cuente!

Fernando De La Vega // Service Engineer at Spraying Systems Co. Europe

12

manufacturing locations worldwide

100+

sales offices

400+

active global partners

ISO

certificates

85+

years in business

**LAYDE STEEL
MANUFACTURING REDUCES LUBRICATION OIL USE WITH OVER 60%**

PROBLEM: Layde Steel Manufacturing needs to spray lubrication oil onto metal parts during the manufacturing process on the metal products. To be able to coating correctly, they need to have a certain temperature in the spraying booth. The customer required a certain amount of time to cool down the parts after spraying to reach the correct temperature again. This caused a certain amount of time loss.

SOLUTION: After careful consulting with the customer to design a spraying and cooling system for their specific needs, we came up with a solution to spray the oil onto the parts and then cool them down by spraying water onto the parts. This setup cooled several parts with one nozzle. This setup saved several hours per day.

RESULTS: Layde Steel Manufacturing has been able to save an average of 60% of lubrication oil use. They have also reached a certain temperature that was required for the correct spraying.

CS E4028 Layde Steel Manufacturing reduces lubrication oil use with 60%

METAL PROCESSING COMPANY INSTALLS AUTOJET[®] LUBRICATION SYSTEM TO REDUCE OIL AND COMPRESSED AIR USE COSTS

PROBLEM: A metal processing company that manufactures metal stamping parts for the automotive industry, had a certain problem that required a solution. They were trying to find a certain amount of time to cool down the parts after spraying. They wanted to have a certain temperature again. This caused a certain amount of time loss. They wanted to reduce the cost of cooling down the parts.

SOLUTION: We have come up with a solution to spray the oil onto the parts and then cool them down by spraying water onto the parts. This setup cooled several parts with one nozzle. This setup saved several hours per day.

RESULTS: The metal processing company has been able to save an average of 60% of lubrication oil use. They have also reduced the cost of compressed air.

CS E4062 Metal processing company installs AutoJet

AUTO-JET[®] ATEX SPRAY SYSTEM IMPROVES SAFETY AND PRODUCTION EFFICIENCY

PROBLEM: An auto-jet spray system was installed in the production of air treatment systems. The system was looking for an improved spray application. In addition, the customer required a certain amount of time to cool down the parts after spraying. They wanted to have a certain temperature again. This caused a certain amount of time loss.

SOLUTION: We have come up with a solution to spray the oil onto the parts and then cool them down by spraying water onto the parts. This setup cooled several parts with one nozzle. This setup saved several hours per day.

RESULTS: The metal processing company has been able to save an average of 60% of lubrication oil use. They have also reduced the cost of compressed air.

CS E4079 AutoJet ATEX Spray system improves safety and production efficiency

MEAT PRODUCERS INCREASE SHELF LIFE AND LIMIT FOOD WASTE WITH NEW BIO-PROTECT SPRAYING SYSTEM

PROBLEM: Meat producers are experiencing the same problems that many other food producers are facing. They want to have a certain temperature again. This caused a certain amount of time loss.

SOLUTION: We have come up with a solution to spray the oil onto the parts and then cool them down by spraying water onto the parts. This setup cooled several parts with one nozzle. This setup saved several hours per day.

RESULTS: The meat processing company has been able to save an average of 60% of lubrication oil use. They have also reduced the cost of compressed air.

CS E4088 Meat producers increase shelf life and limit food waste

LANGUAGE SUPPORT

- info.uk@spray.com +44 1252 727200 // info.de@spray.com +49 40 766 001 0 // info.fr@spray.com +33 1 46 20 96 40
- info.es@spray.com +34 91 357 40 20 // info.it@spray.com +39 02 38 34 181 // info.ae@spray.com +971 4 326 7770
- We also offer support in Polish / Portuguese / Norwegian / Swedish / Finnish / Romanian / Czech / Greek / Hungarian / Ukrainian Local representatives on www.spray.com or contact Info.EU@spray.com