



Procesado de Alimentos

La limpieza con hielo seco de las instalaciones de procesamiento de alimentos ha sido ampliamente aceptada como un método eficaz y respetuoso con el medio ambiente para eliminar la grasa, la suciedad, los restos de comida, el polvo apelmazado, la harina, el aceite, el carbón cocido al horno, la levadura, etc.

Beneficios importantes:

- Reducción en el costo de mano de obra (OpEx más bajo).
- Reduce el desgaste en las herramientas y prolonga la vida útil de las máquinas (CapEx más bajo).
- Menor uso de químicos (mejorando el ambiente).

El equipo y las piezas se pueden limpiar en la propia línea de producción.

Esta limpieza evitará el crecimiento de bacterias, incluso en áreas difíciles de alcanzar como:

- Transportadores
- Motores
- Paneles
- Rebanadoras
- Líneas de envasado
- Interruptores
- Hornos
- Mezcladoras

El hielo seco es la forma sólida de CO₂, que es conocida y se utiliza a menudo en la industria alimentaria. Es completamente libre de agua y elimina la necesidad de usar químicos.

Ofrecemos soluciones de limpieza con hielo seco para todo tipo de industrias, desde necesidades de limpieza diarias a necesidades puntuales, y adaptando las necesidades a los diferentes equipos.



ANTES



DESPUÉS

¡Consigue un resultado sorprendente en un momento! Limpieza con hielo seco sin agua ni productos químicos

Nuestra tecnología tiene muchos beneficios, destacamos los siguientes:

1. La limpieza con una sustancia natural: El chorreado con hielo seco utiliza Pellets de hielo seco hechos de la misma sustancia que las bebidas carbonatadas. Este método no genera residuos secundarios como lo hace la limpieza con arena, soda, agua o arenilla. La limpieza con chorro de hielo seco también reemplaza la limpieza a base de químicos y solventes.
2. Seguro en el sistema eléctrico: Este proceso versátil limpia la acumulación pesada sin dañar las áreas sensibles como componentes eléctricos, interruptores, cableado, sensores fotoeléctricos y más.
3. Una limpieza completa y más profunda: Dado que los pellets de hielo seco logran llegar a cada rincón y esquina del equipo, se limpian de manera más profunda y eficaz.
4. No daña: El chorro de hielo seco es completamente seco, no abrasivo, no tóxico y no corrosivo. Elimina rápidamente la mayoría de los contaminantes sin dañar los interruptores, paneles, líneas, tubos, cables o correas, equipos HVAC y es seguro para usar en electricidad.
5. Sin tiempo de inactividad: El proceso es muy rápido y seco. El hielo seco desaparece con el contacto y se puede realizar en línea, sin desmontaje y sin necesidad de tiempo de secado.