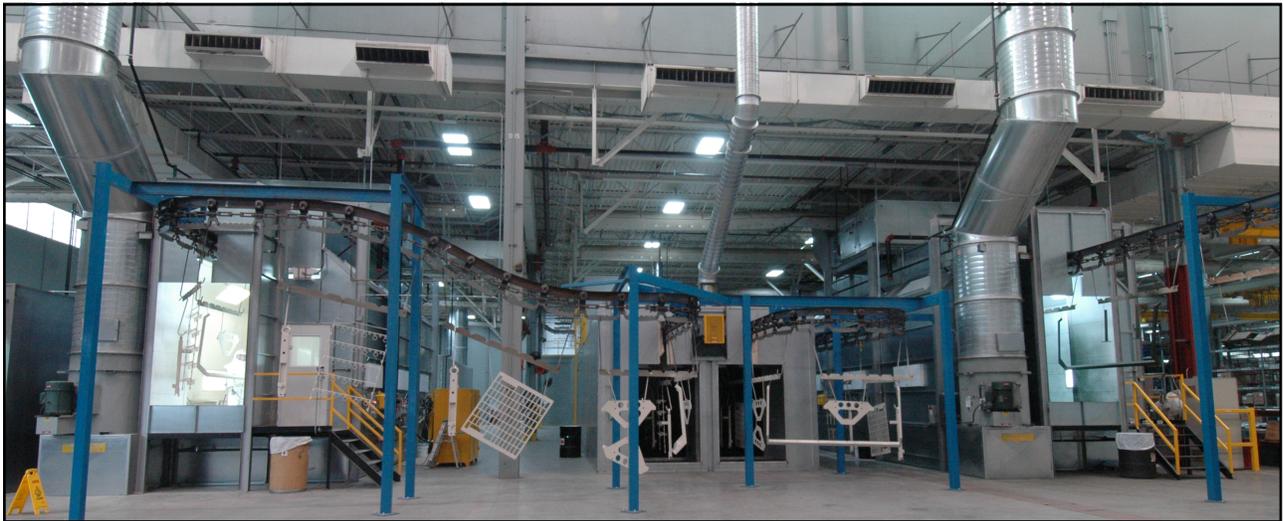


SISTEMAS DE MONORRIEL PARA RECUBRIMIENTO

Equipo de vanguardia con gran capacidad y durabilidad



Equipo de vanguardia con gran capacidad y durabilidad
Una especialidad de Therma-Tron-X ha sido el diseño, fabricación e instalación de sistemas completos de monorriel para cataforesis, de recubrimiento con polvos y líquido. Nuestros productos han desarrollado una reputación de confiabilidad en una amplia gama de industrias.

Los ingenieros de Therma-Tron-X evalúan el espacio de la planta, la configuración de las partes, los requisitos de recubrimiento y la capacidad de rendimiento antes de recomendar el equipo y el diseño personalizado que mejor satisfagan las necesidades de su operación de acabado. Nuestra experiencia en el diseño, pruebas, fabricación e instalación asegura que el sistema proporcionará un valor máximo con una mínima inversión.

Los centros de lavado con rociado de Therma-Tron-X otorgan el pre-tratamiento óptimo para cualquier proceso de pintura. Los hornos de curado y secado tienen fuentes de calor de alta eficiencia y ventiladores que ofrecen un rendimiento preciso a lo largo de su volumen. Los transportadores de cualquier tipo y complejidad no sólo suministran confiablemente materiales durante el proceso de recubrimiento, sino que también pueden conectar las áreas de fabricación, el departamento de pintura, el de montaje final o el centro de envío.

Therma-Tron-X suministra cuartos ambientales con clima controlado y trabaja en estrecha colaboración con los proveedores de equipos de aplicaciones para integrar las cabinas de pintura en cualquier operación de revestimiento. Los paneles multi-funcionales de control pueden ser equipados con un software de documentación capaz de descargar los datos del sistema para hacer un análisis de procesos.

Características de los sistemas de monorriel de TTX:

- **Centros de lavado, construidos en acero inoxidable de larga duración para extender la vida útil.**
- **Hornos con la entrada por debajo o con sellos de aire que recirculan para reducir costos al minimizar la pérdida de calor.**
- **Cuartos ambientales diseñados para proporcionar un flujo de aire óptimo en aplicaciones con condiciones estables.**
- **Sistemas de transporte de alta eficiencia.**
- **Equipos de tratamiento de agua que ofrecen tratamiento de residuos y agua de calidad para todos los procesos.**



Energy efficient equipment that makes sense for your bottom line

Therma-Tron-X es líder en la industria del diseño de equipo energéticamente eficiente para acabado de superficies. Nuestra experiencia, combinada con un objetivo de innovación continua, permiten a nuestros sistemas monorreil ofrecer alto rendimiento en limpieza, recubrimiento y curado con gran eficiencia.

Por ejemplo, el equipo de Therma-Tron-X emplea lo último en tecnología de hornos con modulación automática de gas que constantemente monitorea y previene desviaciones excesivas de temperatura tanto en las etapas de lavado caliente como en los hornos.

Los hornos de secado y de curado se combinan cuando es posible, eliminando con esto dos paredes exteriores para reducir la pérdida de calor radiante. Los sellos de recirculación en las entradas de aire del horno mantienen al aire caliente en el interior, mientras que los sistemas automáticos de escape minimizan la cantidad de calor que se pierde.

Los transportadores reducen los costos en energía mediante el uso de cajas de cambios con 95% de eficiencia. reducir el calor y el desgaste de la caja de cambios.

Las cabinas de rociado de Therma-Tron-X están equipadas con un sistema de

control PID que automáticamente regula el flujo de gases en el escape. Como los filtros de la cabina poco a poco se saturan con exceso de recubrimiento, la presión del aire se incrementa gradualmente para mantener el flujo constante en el sistema de escape. El sistema también advierte a los operadores cuando los filtros deben ser reemplazados.

Nuestro paquete de documentación monitorea los parámetros de operación y ofrece la oportunidad de analizar a detalle el rendimiento del sistema con el fin de aumentar la eficiencia. El personal de Therma-Tron-X entrena a sus trabajadores a optimizar el rendimiento y después, cuando los sistemas acumulen uso, puede inspeccionar su equipo y proponer mejoras y modificaciones en los componentes como bombas y hornos.

Tradicionalmente, lo barato puede ser caro, ha sido una expresión con implicaciones negativa. En la fabricación de hoy en día sacar el máximo provecho a su equipo a menudo incluye realizar pequeños mejoras en el diseño y en los ajustes de sus equipos para tener un mayor rendimiento a largo plazo - y poder decir lo que pague es lo justo.

**Tu Mejor
Acabado Inicia
con Nosotros**



**Llame hoy Therma-Tron-X
encontrar la maquinaria
energéticamente eficiente
que mejor se adapte a su
operación.**

**155 S. Neenah Ave.
Sturgeon Bay, WI
Teléfono: (920)
743-6568
Fax: (920) 743-5486
Página web:
www.ttxinc.com
E-mail:
sales@ttxinc.com**

