

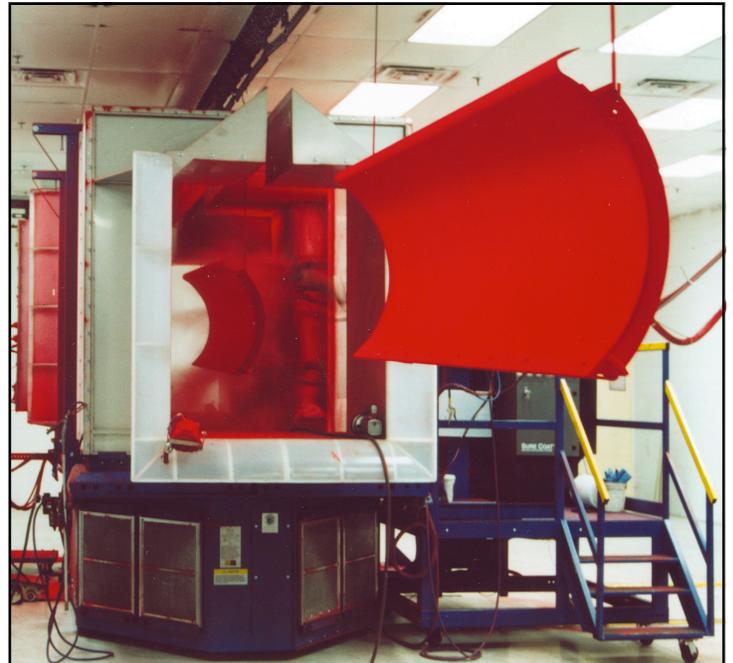
SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO CON POLVOS

diseño confiable junto a prueba de tiempo

Una especialidad de Therma-Tron-X ha sido el diseño, fabricación e instalación de sistemas completos para el recubrimiento con polvos. 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 lo largo de su vida útil.

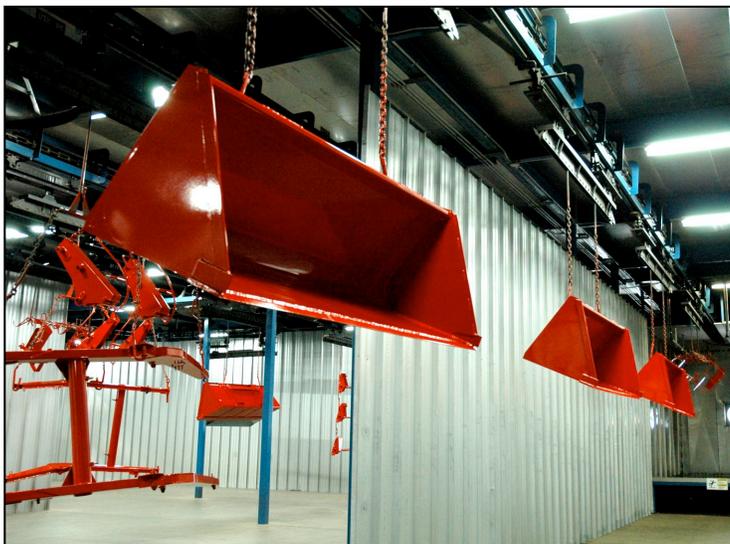
Los sistemas de pre-tratamiento están disponibles configuraciones de rociado y de inmersión para satisfacer los requisitos más estrictos en la protección contra la corrosión. El sistema patentado SlideRail Square Transfer™ (SST) para el manejo de materiales puede ofrecer una opción de pre-tratamiento de inmersión en una fracción del espacio requerido por monorrailes.

Los sistemas de recubrimiento de Therma-Tron-X combinan la artesanía con una calidad de reputación mundial.



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.



Powder systems that squeeze the most out of your investment



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

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 de recubrimiento con polvos 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. Entrada debajo y 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.

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.

**Tu Mejor
Acabado Inicia
con Nosotros**

Un sistema de recubrimiento en polvo representa un gran gasto de tiempo, energía y dinero para cualquier empresa. conocimiento de Therma-Tron-X en el diseño, ingeniería, fabricación, instalación, capacitación y servicio de campo produce equipos a medida que maximice su inversión tanto en el frente y desde hace años en el futuro.



**1155 S. Neenah Ave.
Sturgeon Bay, WI
Teléfono: (920) 743-6568
Fax: (920) 743-5486
Página web: www.ttxinc.com
E-mail: sales@ttxinc.com**

