

ESTABLECIENDO CRITERIOS POR TODO EL MUNDO

Los Sistemas automatizados y la Robótica para acabado de ITW trabajan por todo el mundo. De hecho, estos se han convertido en los sistemas de preferencia que sientan niveles en la industria de acabado. Nuestras tecnologías avanzadas de automatización y nuestros diseños de sistema robótico altamente perfeccionados brindan repetidas veces resultados coherentes y confiables.

• **El Indirect RMA-303...**Un atomizador instalado en máquina automática que brinda un acabado electrostático de precisión

• **El Direct RMA-303...**Un atomizador rotatorio de último modelo instalado en máquina automática que es el más flexible y eficiente

• **El MCV 2...**Un sistema para cambio de color con diseño modular que proporciona un rápido y fácil cambio de color

• **El Evolver NE...**Un atomizador no electrostático instalado en máquina automática que brinda versatilidad y eficiencia

• **El AGMD...**Esta pistola de próxima generación para uso en acabado es la única pistola de rociado en el mercado de verdadera desconexión rápida

• **El DynaFlow...**Un sistema de medición de fluido que brinda un control de fluido de material rápido, preciso y repetible

• **El RCS 2...**Un sistema para control de proporción que establece el estándar en cuanto a control electrónico preciso para mediciones en bombas de engranaje.

• **El AirTronic...** Este módulo de bucle cerrado es la solución de control para la regularidad de producción y la eficiencia de operación

• **El RPA-1...** Un aplicador de polvo por máquina automática que es técnicamente lo más avanzado en aplicaciones para exteriores y lugares de difícil acceso en vehículos automotores

• **El MicroPak...**Un controlador de potencia industrial que integra un microprocesador para funciones de diagnóstico y comunicación.

• **El Turbodisk...**Un aplicador electrostático de alta velocidad capaz de hacerse cargo incluso de los revestimientos más difíciles.

• **Los Sistemas de auto limpieza de conductos...**Sistemas circulatorios de pintura que garantizan soluciones económicas para entrega de fluido

• **Las válvulas CCV para cambio de color...**Ensamblajes flexibles apropiados para una amplia variedad de aplicaciones

• **El Aerobell 33...**Legendario atomizador rotatorio de alta velocidad que proporciona un rendimiento y durabilidad probados y confiables

• **El Calentador de aire...**Reduce o elimina los problemas de condensación en ambientes de alta humedad

• **El RE-Con...**Un sistema robótico de contención ambiental que limpia y seca tanto con aplicador de tipo campana como con el de tipo pistola

• **Los Controles neumáticos...**Proporcionan un control centralizado de las funciones del aplicador tanto en el de tipo campana como en el de tipo disco

• **Las Pistolas automáticas...**Se ofrece una completa gama de modelos para todo tipo de sistemas automatizados y tipos de revestimiento



LOS SISTEMAS DE ACABADO DE ITW - LA SINERGIA DE LOS LÍDERES

Como innovador y líder de mercado a escala mundial en equipo de acabado ITW establece nuevos niveles de calidad, innovación y de servicio al cliente. Para mantener posiciones de liderazgo hemos avanzado en el mercado al que servimos, creemos que es nuestra función imaginar las necesidades futuras de nuestros clientes y estar constantemente mejorando nuestros productos y procesos para cumplir con esas necesidades.

LOS BENEFICIOS SON CLAROS

- Diseño de producto innovador
- Sistemas integrales
- Representación técnica in situ
- Laboratorios en la propia compañía
- Centro de entrenamiento
- Apoyo técnico las 24 horas
- Red de distribución en toda la nación

CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE ACABADO AUTOMOTOR ITW O DE RANSBURG ITW PARA INFORMARSE DE CÓMO INVERTIR EN NUESTROS PRODUCTOS.

ITW Ransburg ITW Automotive Finishing

ITW Automotive Finishing/ITW Ransburg
320 Phillips Ave., Toledo, Ohio 43612-1493 USA
Tel: +1-419-470-2000 Fax: +1-419-470-2270
General email: marketing@itwransburg.com
web: www.itwautofinish.com / www.itwransburg.com

ITW Automotive Finishing UK (a division of ITW Ltd.)
Anchorbrook Industrial Estate, Lockside, Aldridge,
Walsall, West Midlands. U.K. WS9 8EG
Tel. +44 (0) 1922 423 700 Fax. +44 (0) 1922 423 705
General email: info@itwautofin.co.uk
Web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Finishing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
6D, Hong Qiao Business center -No. 2272, Hong Qiao Road
Shanghai, 200336 P.R. China
Tel. (86) 21-62377088 Fax (86) 21-62377090

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Justus-von-Liebig-Straße 31, 63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0) 6074 403 | Fax. +49 (0) 6074 403 500
General email: info@itw-finishing.de
web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Surfaces at Finitions
163-171, Av. Des Aureats, 26014 Valence cedex
Telephone: +33 (0) 4 75 75 27 53
Telecopie: +33 (0) 4 75 75 27 79
General email: info@itwsf.com
web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW

AUTOMATIZACIÓN



SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE ITW

DOMINANDO LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA

AUTOMATIZACIÓN

SU FUENTE INTEGRAL PARA SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN Y DE ROBÓTICA

Las operaciones de revestimiento de alta calidad requieren los sistemas más avanzados de automatización. ITW le ha hecho frente a estos requerimientos y provee las soluciones de sistema de mejor respuesta, y a su vez las más flexibles y económicas. Cuando el retorno de la inversión llega a medirse en el uso de revestimiento reducido, en menos costos de mano de obra, en menos material desechado y máximo rendimiento, ITW tiene las soluciones que lo ayudan a agregar margen a su balance final.

LO MÁS PROBABLE ES QUE USTED NUNCA ESTÉ A MÁS DE DIEZ PIES DE UN PRODUCTO CON ACABADO DE ITW

ITW ha sido sistemáticamente guía en el desarrollo y mejoramiento de las tecnologías automatizadas de revestimiento. No dejamos nada al azar. La automatización de hoy requiere un completo control de proceso. La capacidad de controlar cada variable permite la calidad constante de acabado. El diseño de detalles es nuestra prioridad.



Nosotros proveemos un completo control de automatización, que abarca:

- Atomización
 - Revoluciones por minuto
 - Libras por pulgada cuadrada
- Diseño
- Fluido
- Aire de configuración
- Voltaje
- Aire de bucle cerrado
- Interfase de PLC
 - Selección de diseño
- Control en bomba de fluido

Nuestras aptitudes en la automatización son completas y abarcan:

- Atomizadores robóticos
- Campanas/ pistolas atomizadoras rotatorias y de aire
- Control de proceso de bucle cerrado
 - Aire
 - Fluido
 - Voltaje
 - Velocidad
- Mezclado electrónico de 2 y 3 k
- Tecnología con base de solvente o de agua
- Sistemas inteligentes de bombeo

EN ITW SABEMOS CÓMO DAR ACABADO.

AYUDANDO A NUESTROS CLIENTES A ENFRENTAR SUS RETOS

Su éxito es nuestra prioridad número 1. Nos esforzamos para proveerle las soluciones innovadoras a sus retos de revestimiento y de acabado.



Manejamos cada paso en el desarrollo de proceso:

- Realizando la verificación del producto y las pruebas de partículas
- Garantizando flexibilidad de diseño al desarrollo de proceso
- Ofreciendo totales desarrollo y pruebas de proceso in situ
- Manteniendo una estrecha relación de trabajo con los proveedores para desarrollar las formulaciones exactas para cada trabajo
- Trabajando con nuestros clientes para asegurar una integración de equipo y apoyo de puesta en marcha
- Compitiendo con otro capital (ROI)

SOBREPASANDO LAS EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES

El estar consciente de los retos de nuestros clientes nos permite mejorar continuamente el rendimiento de los productos. Con mejoramiento desde el FTC hasta el proceso satisfacemos de frente sus retos.

Trabajamos para mejorar continuamente:

- El parecido de colores
- El espesor de película
- Los defectos de superficie
- La cobertura
- El aspecto

ITW Y USTED – DESARROLLANDO UNA RELACIÓN DE GANANCIA PARA AMBOS

En ITW, pensamos en grande para proveerle las soluciones convincentes a sus necesidades de acabado. Trabajando en equipo, podemos crear nuevos productos y procesos innovadores que pueden llevar la tecnología de revestimiento al futuro.

HACIA UNA GANANCIA PARA AMBOS CON...

- Desarrollo de soluciones únicas
- Marco sin salirse del presupuesto del cliente
- Análisis de los retos pertinentes
- Personal de ingeniería de todas partes del mundo
- Nuevos enfoques en la tecnología de revestimiento y en sus componentes

