



SERVICIO DE INGENIERÍA DE DISEÑO

NUESTRAS PINTURAS MEJORAN SUS
PRODUCTOS. NUESTRA GENTE MEJORA
SU PROCESO.



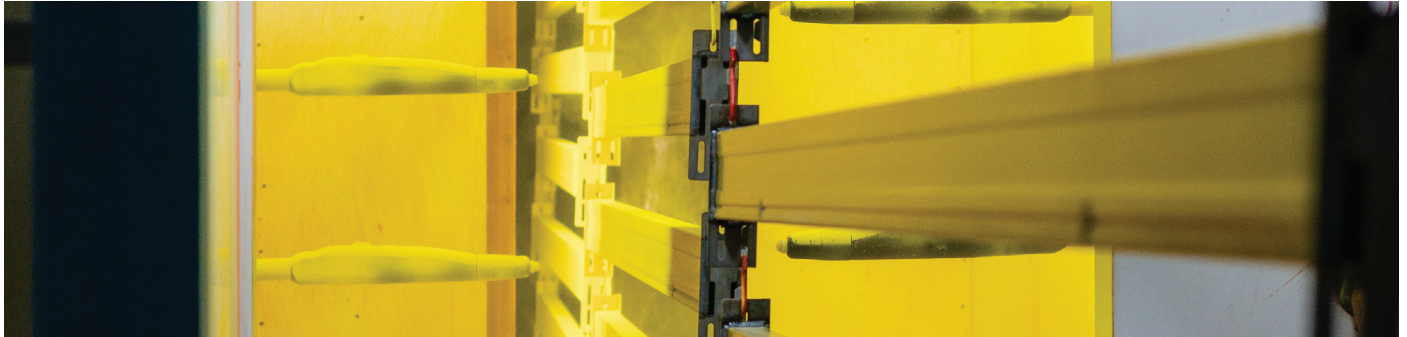
SHERWIN-WILLIAMS®

industrial.sherwin.eu

OFRECEMOS SOLUCIONES QUE:

OPTIMIZAN LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA Y EL CONSUMO DE ENERGÍA, MEJORAN LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD, MAXIMIZAN LA EFICIENCIA Y MINIMIZAN LOS COSTES.

Tanto si necesita optimizar, actualizar o diseñar una nueva solución llave en mano, el Grupo de Ingeniería de Diseño de Sherwin-Williams facilita la creación de una solución de acabado personalizada.



OFRECEMOS UNA LÍNEA COMPLETA DE SOLUCIONES DE SISTEMAS DE ACABADO.

Aparte de suministrar pintura, evaluamos objetivamente los diferentes parámetros de su línea de acabado así como los factores humanos y de negocio que pueden influir en su proceso.

- Auditorías completas de líneas de acabado con el fin de identificar oportunidades de mejora de eficiencias y sostenibilidad
- Recomendaciones de mejora de rendimiento del sistema
- Análisis de procesos para evaluar pintura y métodos de aplicación alternativos
- Diseños acordes con las normativas locales de seguridad

PODEMOS AYUDARLE A ALCANZAR SUS NUEVOS OBJETIVOS.

Con sus objetivos como guía, crearemos un sistema de acabado personalizado y completo que combina las tecnologías más idóneas haciendo hincapié en la seguridad, la productividad y la sostenibilidad.

- Asistencia con el diseño completo e ingeniería de su línea
- Especificación de los parámetros para su sistema de polvo y/o líquido
- Determinación de los requisitos necesarios para convertir su línea de una tecnología de pintura a otra.
- Definición de los requisitos para su cabina de pintura y bombeo de la misma
- Diseño de despósitos de almacenamiento, baños de inmersión y tecnología e-coat

NUESTROS INNOVADORES SERVICIOS OFRECEN LA MÁXIMA EFICIENCIA.

El equipo de Ingeniería de Diseño de Sherwin-Williams trabajará con usted aportar una visión innovadora y las últimas tecnologías en el acabado de su producto.

- Análisis de la eficiencia de transferencia de su aplicación de revestimientos para conocer oportunidades de mejora
- Información sobre normativas medioambientales y de seguridad
- Identificación de oportunidades de automatización
- Diseño de experimentos para cualquier tipo de aplicación de pintura
- Definición de parámetros de proceso:
 - Sistemas transportadores, ganchos y accesorios para su línea
 - Optimización de la densidad de línea
 - Flujo de aire en la cabina de pintura
 - Métodos y controles en la aplicación de pintura

OFRECEMOS SOLUCIONES COMPLETAS PARA LA MEJORA DE PROCESOS DE ACABADO.

Nuestros servicios son un valor añadido y permiten que sus líneas funcionen de forma más fluida y eficiente.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Analizamos sus necesidades de producción para determinar el método de aplicación más eficiente para su producto, ya sea pintura líquida o polvo. Definimos los parámetros del proceso y los probamos en nuestro laboratorio para asegurarnos de que funcionarán en su línea.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Recomendamos métodos de limpieza, además de qué equipos y agente de conversión se necesitan para mejorar el rendimiento y la adherencia de la pintura.

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN

Definimos los procesos necesarios de acuerdo a sus requisitos a partir de los objetivos de producción de un producto. También auditamos la línea actual para identificar cuellos de botella y determinar métodos para aumentar la producción con cambios en los equipos o los procesos.

SELECCIÓN DE EQUIPOS

Recomendamos los equipos de acabado necesarios una vez seleccionada la pintura. Ofrecemos diseños de sistemas adaptados a sus necesidades de producción utilizando sistemas CAD.

MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Definimos el método más eficiente para transportar los productos desde antes del proceso de acabado hasta el acabado. También definimos las condiciones óptimas de almacenamiento para las pinturas, garantizando el máximo aprovechamiento y vida útil.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Identificamos problemas y recomendamos equipos, pinturas y procesos.

ANÁLISIS ECONÓMICO

Llevamos a cabo evaluaciones económicas para determinar los costes de acabado y ayudamos a calcular el ROI de equipos y procesos.

SHERWIN-WILLIAMS DISPONE DE LABORATORIOS QUE DAN SERVICIO COMPLETO PARA HACER QUE SUS OPERACIONES FUNCIONEN MEJOR.

El Grupo de Ingeniería de Diseño cuenta con la ayuda de los diversos laboratorios de aplicación, tanto internos como de proveedores, con todo tipo de equipos manuales y automáticos.

Los equipos de aplicación abarcan componentes manuales y automáticos como pistolas, campanas, discos, equipos multicomponente, líneas planas, líneas de pintura E-Coat y equipos robóticos de pulverización.

El Grupo de Ingeniería de Diseño de Sherwin-Williams evalúa constantemente nuevos métodos de aplicación para la viabilidad de la producción. El Grupo de ingeniería de diseño puede proporcionarle asistencia a la hora de cumplir con sus iniciativas de sostenibilidad.



SERVICIOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO

NUESTRAS PINTURAS MEJORAN
SUS PRODUCTOS. NUESTRA GENTE
MEJORA SUS PROCESOS.

Su acabado es nuestra fortaleza. Tanto si necesita optimizar,
actualizar o crear de cero una línea de acabado, podemos hacer
realidad soluciones personalizadas y adaptadas a su empresa.

Como su socio, trabajamos arduamente para resolver los desafíos de acabado diarios. Eso significa que le brindamos al sector industrial las soluciones más integrales e innovadoras en todas las áreas del proceso de acabado. Dado que nuestros empleados comprenden lo que más les preocupa a los Fabricantes de Equipos Originales (OEM) y a quienes realizan el acabado de un producto, le proporcionamos los recubrimientos, el conocimiento, las herramientas y el apoyo que marcan la diferencia. Somos más que proveedores de recubrimientos: permítanos mostrarle de qué manera nos convertiremos en la solución.

industrial.sherwin.eu o envíe un correo electrónico a gi.emeai.marketing@sherwin.com

© 2022 The Sherwin-Williams Company
PCG-346058-BR 2/21