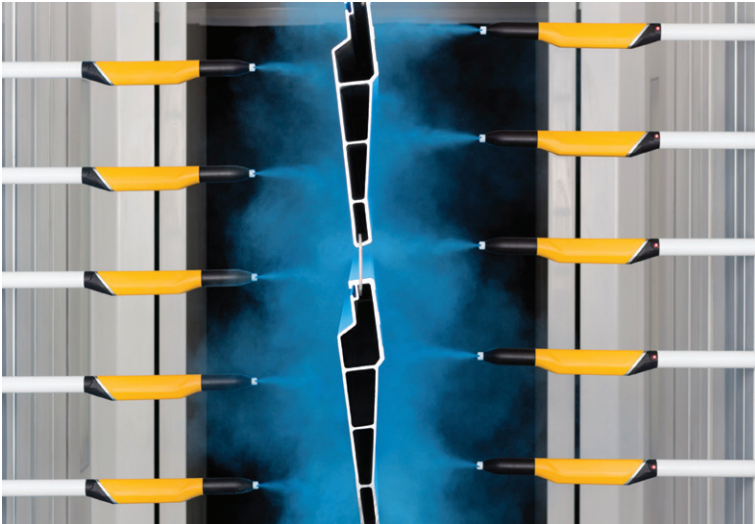


# IFS Advance

Ofrecemos servicios y productos sin igual



## IFS Advance

En IFS Coatings nuestra misión es ofrecer a la industria un servicio y productos sin igual, al tiempo que ofrecemos una opción ambientalmente responsable. Tenemos la experiencia, el conocimiento y un equipo dedicado de profesionales. Esto, junto con la gama de excelentes opciones de productos y servicios en nuestro paquete **IFS Advance**, le brindará un valor adicional y puede ayudarlo a avanzar y mejorar su proceso de recubrimiento.

## IFS Appraise

Al asegurar que el proceso de recubrimiento en polvo sea lo más eficiente y efectivo posible, se mejora su línea de recubrimiento y aumenta la productividad. Esto le permitirá aprovechar al máximo su equipo y nuestro polvo

**IFS Appraise** es esencialmente un análisis exhaustivo de su proceso de aplicación en curso. Los expertos del servicio técnico de IFS trabajarán con usted y su representante de IFS para evaluar todo su proceso de recubrimiento en polvo. Se realizará una inspección de línea completa que analizará el proceso de pretratamiento, el proceso de aplicación del polvo, el índice de utilización del polvo, el rendimiento del horno, el mantenimiento de registros, la capacidad de primera ejecución y más.

Esta evaluación de línea nos permitirá crear una imagen del rendimiento actual de su línea. Se elaborará un informe que abarcará todos los resultados para que usted pueda usarlo. Una vez que hayamos establecido este rendimiento básico, trabajaremos con su equipo para analizar los resultados de la inspección y sus objetivos y metas. Crearemos un plan de acción, identificaremos un equipo y trabajaremos con usted para implementar el plan. Esto le permitirá obtener lo mejor de su proceso de aplicación de polvo.

Si necesita más información sobre **IFS Appraise**, consulte a su representante de IFS.

## IFS Enhance

Garantizar que el polvo IFS pase a través de su línea de la manera más eficiente y efectiva posible es importante para nosotros. Los polvos **IFS Enhance** utilizan una tecnología especial que mejora la distribución de la carga electrostática en un rango de tamaños de partículas que tradicionalmente se encuentran en un recubrimiento en polvo. La tecnología **IFS Enhance** permite que la carga electrostática llegue a más partículas de manera uniforme, lo que significa que más partículas llegan a la parte.

**IFS Enhance** mejorará su proceso de recubrimiento en polvo y podrá lograr lo siguiente, potencialmente:

- **Enhance** la capacidad de la primera ejecución.
- **Enhance** la uniformidad de la fabricación de la película.
- **Enhance** el índice de transferencia de la primera pasada.
- **Enhance** el alcance del polvo en áreas difíciles como esquinas o rincones.
- **Enhance** la capacidad de recuperación.
- **Enhance** los costos de acabado y disminuir el consumo y el desperdicio del polvo.
- **Enhance** la eficiencia y la tasa de rechazo.

Es posible que su representante de IFS ya haya solicitado que su polvo aproveche las ventajas de **IFS Enhance**.

Póngase en contacto con su representante de IFS para obtener más información sobre **IFS Enhance**.

## IFS Fast Cure

La mejora de la velocidad o el tiempo de curado de la línea puede tener un impacto significativo en la eficiencia y productividad de la línea. Es posible formular algunos recubrimientos en polvo de IFS para ser altamente reactivos. Esto permite que el polvo se cure de forma más rápida a la misma temperatura o se cure a una temperatura más baja. Es sencillo, pero puede contribuir a mejorar la eficiencia y la productividad de la línea, así como a la reducción del consumo de energía y, por lo tanto, reducir los costos.

Hable con su representante de IFS sobre los polvos **IFS Fast Cure** para su línea.

## IFS Match

Con más de 76,000 colores y efectos en la biblioteca de colores IFS, incluidos los tonos RAL, las combinaciones con pinturas líquidas y más, puede estar seguro de que tenemos los conocimientos en color para garantizar que obtenga exactamente el color que necesita. Si no puede encontrar exactamente el tono correcto, **IFS Match**, ponemos a su disposición el servicio de igualación de colores de IFS. Envíenos una muestra y la igualaremos en la composición química del producto que usted solicita. También puede agregar efectos especiales como tonos metálicos, texturas o vetas, lo que usted o su cliente deseen.

Es importante asegurarnos de que puede disponer de polvos con un aspecto hermoso, y sabemos que necesita esa igualación de colores rápidamente. Los conseguiremos en 7 a 10 días hábiles.

¿Necesita colores personalizados en pequeñas cantidades muy pronto? La marca hermana de IFS, Polychem, es el socio perfecto para los profesionales de recubrimientos que necesitan tiempos de respuesta rápidos y cantidades flexibles en una composición química de poliéster estándar. En Polychem, nuestro lema es “lo igualamos, lo hacemos y lo enviamos por correo” en solo 5 a 7 días, y podemos ofrecer cualquier color o efecto especial en cantidades tan pequeñas como 5 libras (2.26 kg).

Hable con su representante de IFS sobre los colores personalizados **IFS Match** y Polychem.

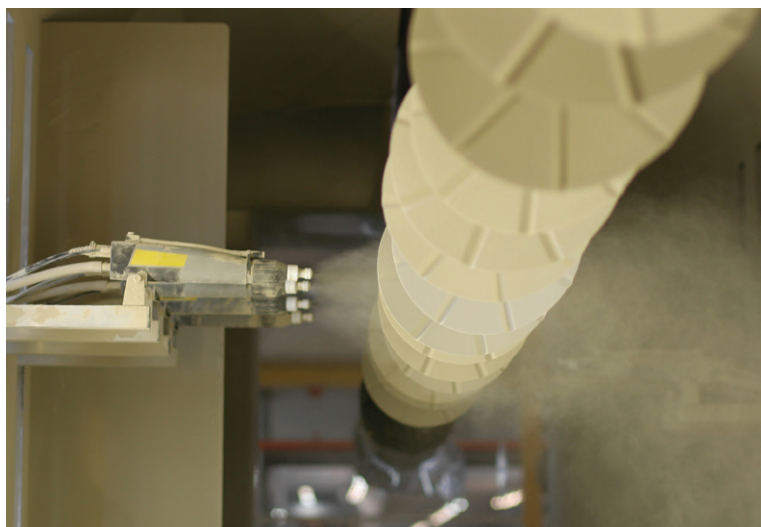
## IFS Co-Cure (Dry-On-Dry)

Ciertas aplicaciones requieren más de una capa de polvo. **IFS Co-Cure (Dry-On-Dry)** utiliza tecnología de formulación inteligente para que se puedan aplicar dos capas de polvo IFS de alta calidad en un solo ciclo de curado.

Esta tecnología se desarrolló para aplicaciones que requieren dos capas, como una de imprimador y una capa superior, o una capa superior y otra capa transparente. La tecnología **IFS Co-Cure (Dry-On-Dry)** permite aplicar la primera capa de polvo, seguida inmediatamente de la segunda capa, sin necesidad de que entre las dos se requiera tiempo en el horno. Una vez que se aplica la segunda capa, ambos polvos se curan juntos. Cada capa de polvo ha sido cuidadosamente formulada para trabajar con la otra, de manera que ambas ofrezcan una protección óptima, al tiempo que reducen el tiempo de producción y los costos de energía.

Hable con su representante de IFS para saber si **IFS Co-Cure (Dry-On-Dry)** está disponible para su aplicación de dos capas.





Hable con su representante de IFS para obtener más información sobre IFS Advance

**T: 940.668.1062**

**[www.ifscoatings.com](http://www.ifscoatings.com)**

3601 N Interstate 35, Gainesville, TX 76240.

© IFS Coatings 2023 Impreso en EE.UU., Febrero de 2023

Las imágenes solo son representativas. Las recomendaciones contenidas en el presente documento o la información proporcionada por cualquier representante de IFS Coatings se basa en pruebas e información que se considera precisa. Sin embargo, ya que no tenemos control sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos se transportan, se almacenan, se manejan o se utilizan por parte de quienes los adquieren, todas las recomendaciones y ventas se realizan con la condición de que IFS Coatings no se hará responsable de los daños resultantes de su uso. Ningún representante nuestro tiene autoridad para renunciar a esta disposición o cambiarla.

CN17-02