

SUBLIMACIÓN DIGITAL DE IMÁGENES: “UN MUNDO DE POSIBILIDADES”

Partiendo de la técnica de la sublimación, conocida fundamentalmente por su aplicación en la imitación de acabados madera, METAL PINTURA ha implantado una nueva línea de producción en sus instalaciones, que se suma a las dos ya existentes de lacado (para acero y aluminio) y a la de sublimación efecto madera.

En este artículo descubriremos qué es exactamente la Sublimación Digital y cuáles pueden ser los principales campos de aplicación en el mundo del Aluminio.

La técnica de la sublimación es conocida fundamentalmente en el sector del aluminio por su aplicación en los acabados efecto madera. Cuando en un horno de sublimación se alcanza la temperatura idónea, se transfiere el dibujo en tinta líquida existente en un film plástico o de papel al interior de una base de pintura en polvo aplicada previamente.

Partiendo de este sistema, y utilizando un horno especial que permite sublimar elementos en tres dimensiones, METAL PINTURA ha desarrollado una nueva línea de trabajo que transfiere una imagen de alta calidad impresa con tintas especiales al interior de un barniz de calidad superdurable, con lo que se asegura la resistencia al exterior. Existe además la posibilidad de realizarlo con garantía antigraffiti.

Esta técnica permite personalizar cualquier trabajo mediante la aplicación directa de pintura sobre el aluminio, con lo que se mejoran de forma notable las prestaciones de los adhesivos y vinilos plásticos que venían utilizándose hasta ahora, obteniendo resistencias al rayado o al calor muy superiores a las de éstos.

Esta tecnología permite infinitas aplicaciones, principalmente en los siguientes campos:

1. Persianas y cerramientos

La persiana de un local puede ser el mejor escaparate cuando el negocio está cerrado. Además, la Garantía Antigraffiti, dota al producto de un mayor valor añadido.

Este sistema permite una personalización absoluta del elemento a decorar, lo que lo hace ideal para decorar lamas de persiana, o puertas automáticas de cualquier altura y con una longitud de hasta 7 metros.



Detalle persiana sublimada con fotografía.

2. Cartelería y Rótulos

La imagen elegida está sublimada directamente en las chapas de aluminio con las que se realiza el cartel o rótulo. Gran calidad de imagen y resistencia a los agentes externos.



Rótulo corporativo cortado por láser y sublimado.



Detalle Persiana sublimada para Oficina de Correos.

3. Decoración de Interiores

El sistema ofrece múltiples posibilidades para la decoración de interiores, con un producto de gran duración y firmeza. Una muestra de ello son murales compuestos por varias placas (que cubren una pared o elemento estructural) o imágenes sublimadas para cuadros. Los acabados pueden ser en brillo o en mate.



Detalle real mural de 16 m² sublimado duotono en mate.

4. Revestimiento de fachadas.

Se puede personalizar cualquier fachada o parte de un edificio con paneles o bandejas fabricados con chapas de aluminio sublimados con imágenes, texturas o efectos especiales elegidos por el cliente.



Detalle mural de 45 m² para stand Veteco.

La garantía que otorga el barniz superdurable de clase II permite su utilización en elementos exteriores.

5. Mobiliario Urbano y Señalética

Otra de las posibilidades de la Sublimación digital está en el campo de la señalización, tanto en exterior (tráfico, placas en calles), como en interior (hospitales, parkings).

La técnica permite así mismo la personalización de diversos elementos de mobiliario urbano a los que se pueda incorporar una imagen.



Llaveros sublimados

6. Personalización y Merchandising

Al ser posible la transferencia de cualquier imagen de alta calidad elegida por el cliente, la técnica es ideal para realizar diversos objetos de merchandising como calendarios, relojes, llaveros o tarjetas de visita en formato metálico, o para personalizar frontales de cajoneras, puertas de armarios, etc.

Más información de la Sublimación Digital en la web de METAL PINTURA: <http://metalpintura.com/sublimacion-digital/>