

Equipo IRMW-1400/2300/2500

Deshidratación / Curado de grandes formatos

info@dastechsolutions.com

SECADERO DAS TECH 

DAS TECH ha desarrollado una profunda experiencia en las principales áreas del sector de las tecnologías de secado. La radiación **INFRARROJA** de alta frecuencia se ha combinando con técnicas de convección o calefacción tradicionales.

Ventajas del sistema de curado por radiación:

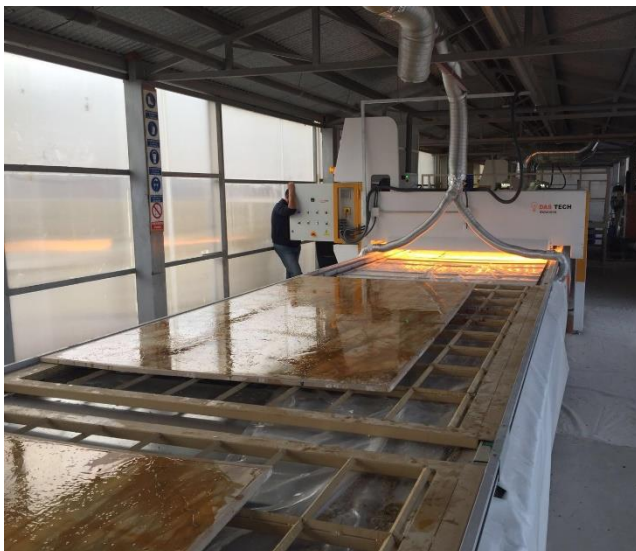
- Modular.
- Gran rango de formatos de pieza.
- Aumento de temperatura homogéneo.
- Control total de la temperatura en cada punto del proceso.
- Importantes mejoras en la calidad del producto acabado.
- Sustancial ahorro de energía.
- Ahorro de espacio.
- Capacidad de medición y corrección de los parámetros del proceso.

La versatilidad de esta tecnología permite su implantación en cualquier ambiente en el que se requiera un curado o deshidratación sin perjuicio para el sustrato, soporte o material base.

En **DAS TECH** damos a cada proyecto un enfoque multidisciplinar para resolver con éxito cualquier tipo de particularidad en los procesos de secado o deshidratación.

Ámbitos de aplicación:

- Reticulación rápida de resinas y otros productos con base agua.
- Curado de adhesivos, epoxi, colas y protectores.
- Preparación de soportes.
- Precalentamientos.
- Secado en línea de grandes formatos.
- Laboratorio. Plotters.
- Secado de grandes formatos



DAS TECH DRYER 

DAS TECH has developed a deep expertise in key areas in the sector of drying technology. High frequency infrared radiation been combined with traditional convection or heating techniques.

Advantages of the radiation cure:

- Modular.
- Great range of formats piece.
- Homogeneous temperature increase.
- Full control of the temperature at each point of the process.
- Significant improvements in the quality of the finished product.
- Substantial energy savings.
- Space saving.
- Measurement capability and if necessary correction of the process parameters.

The versatility of this technology allows implementation in any environment in which we need a cured or dehydration without prejudice to the substrate or base material support required.

In DAS TECH we give each project a multidisciplinary approach to successfully solve any particularity in drying processes or dehydration.

Fields of application:

- Rapid crosslinking of resins and other water-based products.
- Curing adhesives, epoxy, glues and protective.
- Surface preparation.
- Warm-ups.
- Drying online of great formats.
- Laboratory. Plotters.
- Secado grandes formatos.




Equipo IRMW-1400/2300/2500

Deshidratación / Curado de grandes formatos


info@dastechsolutions.com



 Empleando tecnología IR, este equipo está especialmente concebido para el secado y deshidratación en profundidad tridimensional.

Gracias a la versatilidad de nuestros equipos es posible estabilizar la temperatura en rangos no agresivos para el material base, consiguiendo así curados en tintas sin el riesgo de degradar el sustrato sobre el que se apliquen. La temperatura del soporte está controlada mediante sonda SIN contacto.

Esto también permite ajustar los consumos y los espacios a medida.

 Using IR technology, this equipment is specially designed for drying and dehydration in three-dimensional depth.

Thanks to the versatility of our equipment is possible to stabilize the temperature in nonaggressive ranges for base material, thus inks are cured without the risk of degrading the substrate on which they apply. The temperature in the substrate is controlled by NON-CONTACT probe.

This also allows you to adjust consumption and spaces.

| MODELO Model | POTENCIA Power | Fto Max (mm) Max format (mm) | Medidas (mm) Size (mm) |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1400 | 24KW | 1200 | 1200x2300x1800 |
| 1400 | 36KW | 1200 | 1200x2300x1800 |
| 1400 | 48KW | 1200 | 1200x2300x2600 |
| 2300 | 36KW | 2000 | 1200x3000x2600 |
| 2300 | 54KW | 2000 | 1200x3000x2600 |
| 2300 | 72KW | 2000 | 1200x3000x2600 |