¿QUIÉNES SOMOS Y QUÉ OFRECEMOS?

DipTech lidera la impresión digital cerámica sobre vidrio, ofreciendo impresoras, tintas y software integrados que garantizan precisión, durabilidad y libertad de diseño. Su tecnología permite imprimir directamente sobre el vidrio, obteniendo acabados resistentes a rayones, radiación UV y condiciones extremas.

Como representante oficial en Colombia, CIGTRA brinda asesoría técnica, integración con líneas de producción, puesta en marcha y soporte local, ayudando a incorporar la impresión cerámica digital como ventaja competitiva en calidad, eficiencia y diseño.



TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE FABRICACIÓN

Las impresoras DipTech utilizan tecnología SmartDrop, logrando resoluciones superiores a 2.880 dpi con alta velocidad y confiabilidad.

Las tintas cerámicas se fusionan en el vidrio durante su templado o recocido, otorgando resistencia a rayado, UV, ácidos y climatología adversa.

El sistema incluye diagnóstico remoto, calibraciones automáticas y control de calidad en línea.

LÍNEAS DE PRODUCTOS DISPONIBLES

- DX-3 (Architecture): alto rendimiento para aplicaciones arquitectónicas, gran formato y alta resolución.

- GPi Series: plataforma versátil para impresión interior, exterior, vidrio automotriz, aplicaciones marinas y blindaje.

- VX-3 (Automotive): máquina para vidrio automotriz con indexado dinámico y control de múltiples formatos.

- Soluciones completas de línea: integración con sistemas de lavado, transporte y postprocesamiento.



CON DIPTECH Y CIGTRA COMO SOCIOS LOCALES, GARANTIZAMOS SELECCIÓN PRECISA DEL MODELO, INSTALACIÓN PROFESIONAL Y SOPORTE TÉCNICO CONTINUO. CONTAMOS CON REPUESTOS DISPONIBLES, MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO REMOTO PARA ASEGURAR EFICIENCIA OPERATIVA Y RETORNO CONSTANTE DE LA INVERSIÓN.



BENEFICIOS CLAVE

- Imágenes de alta definición con máxima fidelidad.
- Durabilidad y resistencia integradas (sol, clima, químicos).
- Reducción de desperdicio y tiempos de setup frente a métodos tradicionales.
- Flexibilidad total para diseños personalizados y series cortas.
- Integración automática con líneas existentes de producción.
- Tintas cerámicas compatibles con laminado, templado y doblado.

APLICACIONES INDUSTRIALES

- Fachadas impresas: imágenes continuas en paneles grandes o mosaicos modulares.

- Control solar y diseño funcional: patrones que filtran luz y controlan ganancia térmica.

- Vidrio automotriz: impresión de componentes funcionales o decorativos.

- Vidrio decorativo, interiores, particiones y barandas: personalización y resistencia industrial.

CONTACTO CIGTRA S.A.S

(+57) 316-7423118 / (57) 1-3654778
Calle 140 No. 11-45, Oficina 511, TORRE HHC;
C.P. 110121,
Bogota, Cundinamarca - Colombia
cgomezm@cigtra.com
www.cigtra.com

ALTA FIDELIDAD, FUNCIONALIDAD Y DURABILIDAD EN CADA PROYECTO.

CIGTRA S.A.S
NIT 830.077.602-6

