



Personalizar ambientes

Cualquier diseño original y único, que arquitectos y diseñadores puedan plantear tiene cabida en Control Glass debido a el amplio abanico de posibilidades estéticas y gráficas unido a la gran flexibilidad creativa que disponemos y que hacen de las posibilidades del vidrio sean ilimitadas. Gracias a ello, podemos alcanzar una personalidad estética propia para vestir cualquier creación constructiva, bien sea interior o exterior.

El vidrio, como material decorativo posee cualidades insustituibles gracias a su transparencia y brillo, que combinadas con tecnologías como el vitrificado de pinturas cerámicas o la laminación con materiales diversos como papel, tela, mallas metálicas, etc, consigue soluciones estéticas innovadoras.

Control Glass como empresa líder y con una amplia trayectoria en la manufactura de vidrio, crea, diseña y fabrica soluciones en vidrio decorado, con productos de calidad certificada, contando para ello con profesionales que asesoran íntegramente a nuestros clientes.



Serigrafía

La serigrafía por medio de pantallas nos permite imprimir motivos sobre el vidrio con esmaltes cerámicos opacos o translúcidos del diseño y color RAL deseados. Después del proceso de templado el esmalte queda vitrificado y los motivos serigrafiados permanecen inalterables al paso del tiempo.

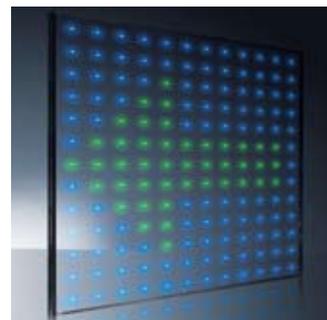
Para su uso en fachadas este proceso se puede combinar con vidrios de control solar o low-E, además de poder reducir el factor solar (g value) con el porcentaje de el area pintada.

Si lo que deseamos es una zona totalmente opaca, utilizaremos los esmaltes cerámicos con rodillo, adecuando el ramaje a la opacidad deseada.



Inclusiones

La capacidad de laminar tejidos, papel, leds, materiales naturales, láminas y mallas metálicas de cierto grosor con PVB, si el proyecto lo requiere abre un mundo de posibilidades de aplicación a esta técnica, que habitualmente se hace con EVA. De este modo se amplía el rango de aplicación, ya que el PVB bloquea el paso de rayos ultravioletas y además conseguimos certificaciones para niveles de seguridad de EN-356.

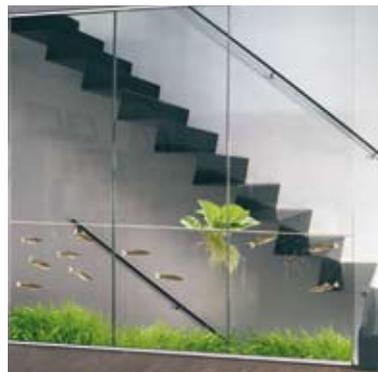


Digital printing

Las técnicas de impresión digital nos permiten dejar volar nuestra creatividad sin la necesidad de hacer pantallas y pudiendo utilizar una gran gama cromática de colores vivos y sin necesidad de que sean grandes proyectos.

Uso interior

Contamos con diferentes técnicas y acabados para la utilización de impresión digital en interiores. Tenemos la posibilidad de imprimir diferentes sustratos con tintas orgánicas consiguiendo diferentes resultados. Podemos Imprimir sobre PVB, imprimir sobre lamina plástica (poliéster o pet) o imprimir directamente sobre el vidrio, siendo esta ultima en la que se consiguen los mejores resultados. Estas tintas deben ser protegidas siempre en vidrios laminados. Este campo es realmente ilimitado y fascinante. Los colores son vivos y brillantes, tanto opacos como translúcidos.



Uso exterior

Para uso exterior donde la degradación de los colores es critica, lo adecuado es utilizar esmaltes cerámicos. Ninguna otra técnica puede garantizar la durabilidad que ofrecen estas pinturas y por consiguiente los vidrios deben de ser templados. Las gamas de colores están limitadas a las pinturas cerámicas pero se pueden hacer realizaciones realmente espectaculares. Nuestro departamento de creativos colaboran estrechamente en la realización de los proyectos para sacarle el mayor provecho a esta novedosa técnica.



