

VIDRIO LAMINADO

Disfruta de una espectacular vista aérea de las fachadas integrales . Podrás observar el conjunto de soluciones fiables y probadas, con un diseño vanguardista, funcional y exclusivo en cada detalle.

PVB

El butiral de polivinilo se utiliza como una lámina que, gracias a sus propiedades de adherencia y transparencia, es idónea para la unión de hojas de vidrio. Permite la transmisión de esfuerzos entre los vidrios, absorbiendo la energía derivada de la propagación de la grieta y uniéndolos como uno solo, aunque el propio material carece de resistencia mecánica elevada. La lámina de butiral se utiliza para impedir el desprendimiento de fragmentos de vidrio si se produce una rotura, por lo que se emplea en lunas de vehículos y en vidrios que puedan presentar riesgo para las personas como lo son los empleados en edificación tales como ventanas, lucernarios, escaparates.

SENTRY GLASS

- Entrecapa estructural originalmente desarrollada para el mercado de huracanes.
- Nueva química: entrecapa sin plastificante.
- Rigidez mejorada: 100 veces superior a la del PVB.
- Resistencia al rasgado: 5 veces mayor a la del PVB.
- Excelentes propiedades ópticas: alta claridad.
- Mantiene el desempeño en un amplio rango de temperaturas.



VITRAKOHR

Es una lámina clara de policarbonato resistente a la abrasión que proporciona el nivel de resistencia y durabilidad que la industria espera, a una fracción del costo para nuestros clientes. Puede ser usado en una variedad de productos, desde ventanas de seguridad contra tormentas y huracanes hasta goggles de seguridad y visores, arquitectura, arte y diseño, manufactura de equipo electrónico y virtualmente cualquier otro producto que pueda pensar. Nuestro taller y múltiples asociaciones nos permiten dar servicio a una amplia variedad de necesidades y pedidos especiales también. Esto incluye cortes en diferentes patrones y grosores y la aplicación de recubrimientos a superficies plásticas y de acrílico. Nuestro material tiene ventaja por el uso de rayos UV e infrarrojos para acelerar el proceso de curado y aplicación del recubrimiento. Recubrimiento que modifica las propiedades superficiales de los plásticos. Se usa esta tecnología relativamente nueva, pero cada vez más frecuentemente usada, para la aplicación de recubrimientos a policarbonatos ligeros, acrílico, entre otros y todo en intervalos de tiempo antes imposibles.

Este proceso ecológico tiene el beneficio adicional de tener un muy bajo impacto ambiental por su emisión reducida de carbono debido a la ausencia de hornos de gas.

Vitrakohr es una lámina clara de policarbonato con alta resistencia al impacto y la única generación en recubrimientos, que le otorga una resistencia superior a ralladuras y una larga durabilidad. No se opaca o amarillenta incluso si es expuesta a rayos del sol por años, filtra los dañinos rayos UV, protegiendo su piel y sus muebles, también cuenta con propiedades térmicas que resultan en ahorro de energía.

Vitrakohr es 250 veces más resistente que el vidrio convencional y muchas veces más resistente que el acrílico (PMMA). Con la última generación en recubrimientos la durabilidad y vida útil de la lámina se extiende a muchos años más, resultando en un material perfecto.

