

La industria nacional del vidrio

Vidriería Bia ocupa una posición de liderazgo en la industria del cristal que se basa en su constante búsqueda de nuevas tecnologías y en ofrecer al mercado productos homologados por la comunidad científica internacional del cristal.

Es pionera en la fabricación de cristales de seguridad, anticipándose a las demandas del mercado y a las recientes medidas aprobadas por el Estado.

Montevideo, Punta del Este y otras importantes ciudades del interior, en los últimos años han tenido significativos cambios en sus paisajes urbanos debido al uso del cristal.

Un claro ejemplo fue el emblemático edificio del Banco ABN Amro, ubicado frente a la plaza del Entrevero, que en la década del 80 incorporó a su estructura los paneles DVH tonalizados verdes, dotando al interior del edificio de control solar como así también de confort térmico y al exterior una fuerte imagen corporativa. Además jerarquizó el entorno y dotó a la ciudad de un nuevo icono urbano referente para nuestros ciudadanos y para los turistas. Pero esto fue posible gracias al desarrollo tecnológico mundial del cristal y a la determinación de la empresa Vidriería Bia S.A. en incorporar las tecnologías apropiadas y en formar técnicos idóneos para el desarrollo de la industria del vidrio.

Fue entonces que, a través del amparo de medidas de Estado y al riesgo de Vidriería Bia, se desarrolló una industria que cuenta actualmente con más de 200 funcionarios y que echa a rodar miles de puestos de trabajo en forma indirecta.

Nos hemos reunido con Yoselín Bia, directora de la empresa -segunda generación de apellido Bia- e integrante de la directiva de la Cámara del Vidrio del Uruguay.

Nos comentó que la Institución que agrupa a los empresarios del vidrio ven con preocupación medidas de estado que declaran de Interés Nacional a la construcción de nuevas edificaciones.

Estas medidas son aplaudidas por nuestra institución -declaró Yoselín Bia- pero nos preocupa que se pueda desproteger el suministro de vidrio nacional por la exoneración de gravámenes a las importaciones.

Nosotros -refiriéndose a su empresa- hemos invertido en máquinas, formación de personal y en la incorporación de adelantos tecnológicos apostando al crecimiento de las fuentes de trabajo y al bienestar social y estamos en iguales o mejores condiciones de proveer vidrio a cualquier tipo de obra si contamos con medidas justas de competitividad.





En Obra ¿Usted cree que para un turista la riqueza de un país se mide por la arquitectura y la infraestructura edilicia?

Yoselín Bia Si, en primera instancia un visitante aprecia los edificios y nuestra cultura se ve reflejada en obras como el Palacio Legislativo o El Palacio de

YB La normalización es un pacto, a partir del cual el fabricante, consumidores, usuarios y administraciones acuerdan las características técnicas que debe reunir un producto o un servicio. Ese pacto supone el convencimiento de las “bondades” de la norma y como consecuencia se lleva a su aplicación a su cumplimiento y que contribuya al bienestar de la sociedad.

En Obra Se ha dicho que la normalización es costosa.

YB En realidad no es costosa, es una inversión rentable, que establece un lenguaje común, clarifica lo que es cada producto, el comportamiento físico

y mecánico esperado, y todo se hace presentando métodos y ensayos significativos y comparables.

blecer procesos confiables, facilitar la comunicación entre el fabricante y el cliente. Además establecer garantías de seguridad para la protección de las personas como así también de los bienes y defender los derechos de los consumidores en ahorro de energía sin descuidar el confort.

La norma presta dos grandes ayudas, la calidad y la competitividad.

En relación a la calidad establece los parámetros de controles a través de los ensayos establecidos en la norma y además nosotros también estamos actualizando y mejorando la fiabilidad a través de nuestro propio campo de investigación y desarrollo.

Además los productos son auditados para asegurar homogeneidad. Es decir en definitiva, sin norma no se puede definir la calidad.

Con relación a la competitividad, permitirá a la industria nacional conquistar mercados en la región, pero para esto, como lo dije antes, debemos de contar con medidas de competencias justas y legisladas.



Justicia, pero la verdadera riqueza de un país está en su gente y nosotros somos empresarios comprometidos con esta causa.

En Obra Cambiando de tema, ¿la normalización sigue siendo un reto?

En Obra ¿Qué pueden aportar las normas?

YB Los objetivos nuestros son esta-

Cristales de seguridad

Vidriería Bia se anticipa a las demandas del mercado

En plena crisis del 2002 la ciudadanía fue azotada por una ola de delincuencia poco usual. Las polibandas eran noticia constante poniendo en evidencia la poca previsión en materia de seguridad en los locales de pago, en casas cambiarias o en Instituciones bancarias y desde entonces Vidriería Bia asume un rol de compromiso con la seguridad de los bienes y las personas.

Como consecuencia de los actos de vandalismo y criminalidad del año 2002, el Banco Central manifestó la imperiosa necesidad de legislar y reglamentar condiciones de trabajo a los lugares mencionados. Preocupados por esta problemática, Vidriería Bia se involucró con la comunidad científica internacional para dar solución definitiva en lo referente al uso de cristales de seguridad y comienza a fabricar en su línea de producción los cristales antibala para su homologación por parte del Ministerio del Interior.

Los cristales laminados de 27 y 32 mm. de espesor fueron a partir de marzo de 2002 homologados por el Registro Nacional de

Empresas de Seguridad dependiente del Ministerio del Interior (RE.NA. EM.SE) de acuerdo a los peritajes de impactos de bala realizada por la Guardia de Coraceros.

Recientemente, para ser más precisos el 4 de Mayo de 2009, se aprobó el Decreto que regulará las medidas de seguridad a adoptarse por parte de las entidades que cumplan actividades de pago descentralizados del Banco de Previsión Social, y que serán sometidas al contralor y fiscalización permanente del Ministerio del Interior.

Los locales deberán contar con alarmas,

pulsadores, sensores, circuitos cerrados de televisión, rejas y otros enseres de seguridad debidamente detallados en el Decreto.

En relación a los cristales consultamos a Vidriería Bia quien manifestó "que el decreto estipula el uso de cristales templados de no menos de 32 mm. de espesor en mostradores y que

deben de ser reforzados con cerramientos de chapa de 5 mm. de espesor. En caso de cerramientos, ventanas y puertas se establece el uso de rejas de hierro macizo y/o cortinas metálicas para protección".

En Obra ¿Entiende que las exigencias están bien especificadas?

YB El Decreto tiene un

grave error, porque los cristales de los mostradores debieron decir de seguridad y no templados, pero valoramos la iniciativa y la apoyamos, más allá de los errores que puedan cometerse y que siempre se pueden subsanar y mejorar.

Además habrá que tener en cuenta que nuestros cristales de seguridad antibala superan incluso la performance de cerramientos metálicos o rejas y que estos fueron homologados por los peritajes de balística de Coraceros.

En Obra ¿Además de los antibala se fa-

brikan otros aptos para estas necesidades de seguridad extrema?

YB En Vidriería Bia tenemos máquinas que producen cristales de seguridad con procesos controlados de humedad como así también de temperatura y se aplica sellado en autoclave a temperatura de 135°C. Toda esta tecnología es la recientemente empleada en los países más desarrollados en la industria de cristales de seguridad y nosotros ya contamos con ella.

Se fabrican desde cristales anti-vandalismo de 15 mm. con tres cristales de 5 mm. y dos láminas de Polivinil Butiral que se han usado en fachadas de joyerías, en los palcos de Maroñas y en recintos deportivos.

En Obra ¿Algo más para agregar de seguridad?

YB Es importante que los arquitectos, ingenieros y empresarios conozcan los alcances del decreto y no exponerse a sanciones posteriores. Para ello cuentan con nuestro asesoramiento a profesionales.

Cristales Templados

Actualmente Vidriería Bia ha solicitado a la Facultad de ingeniería del Estado ensayos a sus cristales templados, un material técnico muy empleado en puertas batientes porque soportan perforaciones próximas a sus bordes para contener los herrajes. De esta forma Vidriería Bia podrá brindar más información documentada y ensayada -por nuestra principal casa de estudio de la ingeniería- para que Ud. la incluya en sus planillas técnicas al momento de solicitar presupuestos.



Edificio Gamma Tower:
Cristales templados color grafito