



VEKA CHILE:

INAUGURAN LABORATORIO DE ENSAYOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Ventanas y cerramientos exteriores serán los elementos que podrán ser ensayados en este laboratorio de última generación, que funcionará como plataforma para toda Sudamérica.

La normativa chilena exige hoy ciertas características en la construcción de las viviendas, respecto a calidad y aislación. Lo mismo ocurre para ventanas y cerramientos exteriores que deben cumplir con determinados niveles, de acuerdo a la zona geográfica del país, en cuanto a estanqueidad, humedad, resistencia acústica y transmitancia térmica.

Considerando este escenario, cada vez más riguroso, es que la empresa VEKA desarrolló una importante iniciativa en nuestro país, inaugurando un laboratorio de ensayo de ventanas y cerramientos exteriores en su planta ubicada en Lampa.

CALIDAD Y SEGURIDAD

La base del trabajo del grupo de empresas VEKA es el desarrollo, producción y comercialización de sistemas de perfiles para puertas y ventanas de PVC. Con filiales y unidades de producción en Europa, Asia y América, VEKA ofrece a sus clientes en todo el mundo perfiles, placas y folios de PVC de alta calidad.

Javier de Vicente, gerente general de VEKA Chile S.A., señala que el objetivo de este laboratorio de última generación es testear los elementos y someterlos a las distintas condiciones a las que estarán expuestos una vez instalados en obra. "De esta forma, se puede elegir el mejor sistema y garantizar un óptimo desempeño de los elementos."

VEKA adquirió dos equipos gemelos para este propósito. Uno está en la casa matriz en Alemania; y el otro, en nuestro país para servir como plataforma de ensayos al resto de Sudamérica. "Este laboratorio, de última generación, viene a cumplir los requerimientos de la normativa chilena



El equipo de ensayo es de última tecnología y prueba los elementos en distintas condiciones.

para garantizar viviendas de calidad. Posee un software computacional que ensaya de acuerdo a la regla nacional, pero también a la de Argentina, Brasil y Europa. Por lo tanto, luego del ensayo y obtener el análisis del elemento, éste queda certificado para estas cuatro normas."

100% AUTÓNOMO

El banco de ensayo, recién inaugurado, ya está en la etapa de certificación de la norma ISO 17.025, que lo establece como un laboratorio independiente y de alta exigencia.

"Está orientado a la red de fabricantes que trabajan con la empresa, pero también para

desarrollar proyectos conjuntos con el Gobierno, universidades y arquitectos que requieran contar con este servicio", comenta Javier de Vicente.

Añade que el equipo tiene la capacidad de testear elementos de hasta 3,5 por 3,5 metros, por lo tanto, el rango de cobertura es enorme. "Se puede ensayar casi cualquier elemento en nuestro país, ya que prácticamente no presenta restricciones en cuanto a tamaños."

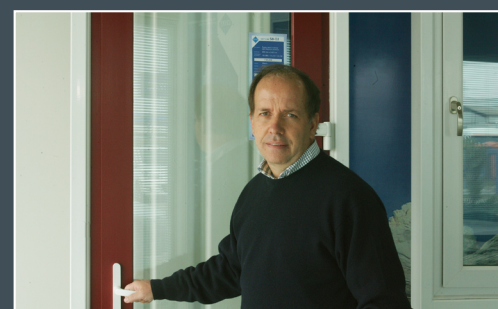
Es un equipo autónomo, ya que una vez montado el elemento todas las actividades se efectúan de forma automática. Emite reportes en cuanto al comportamiento del elemento, entrega indicaciones de acuerdo a los distintos sensores y captura la información de cada uno de los ciclos.

DESARROLLO E INNOVACIÓN

Fundada en 1967 como VEKAPLAST, dos años más tarde, en Senderhorst (Alemania), Heinrich Lauman comenzó a diseñar los sistemas de perfiles para ventanas, los que fueron revelados al mercado en 1971.

Hoy, otras veintidós instalaciones hermanas de la casa matriz operan en 20 países, en tres continentes, a lo que se suman oficinas comerciales en otros 7 países.

"VEKA es una organización que contribuye decididamente a mejorar la calidad de vida con productos perfectamente desarrollados con tecnología de punta, enfocados a la solución óptima para cada necesidad", señala Javier de Vicente, gerente general de la compañía.



Javier de Vicente, gerente general de VEKA Chile.