

Iniciativa reconocida por uso eficiente de la energía

Empresario regional gana premio

Édificio de la constructora Schiele y Werth es ejemplo de ahorro y de reducción de la contaminación.



La empresa temuquense cuenta con profesionales con más de 30 años de experiencia.

Corresponsal.

Cuatro

años lleva la empresa estudiando cómo hacer edificios con eficiencia energética.

ALMA CANALES SILVA

Mario Werth cambió su tradicional ropa sport (la que ocupa diariamente para trabajar en su oficina del sector Amanecer) por un elegante traje oscuro. La ocasión lo ameritaba. Recibiría de manos del ministro de Energía Marcelo Tokman el premio eficiencia energética 2009.

“Nos llena de orgullo, ya que es un reconocimiento que no esperábamos de esta manera”, menciona Werth. Él, a nombre de su empresa (la Constructora Schiele y Werth), asistió a la ceremonia que se realizó en el Hotel Ritz Carlton, donde el concepto que trabajaron en el edificio Brandenburg obtuvo un reconocimiento de carácter nacional.

TECNOLOGÍAS GANADORAS

Pausada y apasionadamente, Werth describe las características que los hicieron acreedores (entre un grupo de constructores de distintos puntos del país) del galardón.

Tal como lo mencionan las bases, éste se entregó a aquellas empresas que realizaron un significativo aporte al buen uso de la energía. Y con el Brandenburg ellos lo lograron por partida doble.

Werth comenta que primero aplicaron un envolvente térmico al edificio, lo que ayuda a disminuir los gastos. “Con esto se gasta un 43% menos de energía que en otros edificios”, explica. Y esto es sin contar el sistema de calefacción. Para ello, después de realizar varios estudios, optaron por la aerotermia.

Con esta tecnología (que calienta el agua utilizando la temperatura del aire) consiguieron un ahorro de 85% en comparación con otro sistema a gas o petróleo.

“Este es un beneficio para quienes compran estos departamentos, ya que a la larga tendrán un mayor ahorro en el pago de gastos comunes. El beneficio es para ellos, no para nosotros”, comenta.

CÓMO LLEGÓ AL CONCEPTO

El empresario aclara que el Brandenburg no es el primer edificio al que le aplican tecnología para mejorar

Historia



El Premio Nacional de Eficiencia Energética comenzó a entregarse en 2005. La Confederación de la Producción y el Comercio y la Comisión Nacional de Energía estuvieron detrás de la iniciativa. Desde entonces hasta la fecha se ha premiado a más de 30 compañías pertenecientes al rubro industrial, de la construcción, de la minería, la agricultura, el comercio y los servicios financieros, que incluyen a grandes empresas, pymes y empresas del sector público. Los criterios de selección consideran el ahorro energético, los efectos ambientales en el sentido del cambio climático, la eficiencia económica, la transferibilidad a otras empresas de la tecnología aplicada y el grado de innovación.

su eficiencia energética. El Rotterdam fue el precedente.

“Mirábamos la ciudad y veíamos el humo que salía producto de la calefacción a leña. Nosotros queríamos hacer algo que contaminara menos”, explica.

Se siente orgulloso con los resultados. Sobre todo porque las técnicas aplicadas son fácilmente replicables. De hecho, esa fue una de las condiciones que los hizo acreedores del premio de la Comisión Nacional de Energía y de la Confederación de la Producción y el Comercio.

Werth dice que ya hicieron una presentación del trabajo a otras empresas y ahora esperan que también la apliquen en sus construcciones. Todo por una ciudad más limpia.