



III Congreso Nacional de Energía, Hotel Radisson

Aislamiento de edificaciones permite reducir tarifa eléctrica

- *Industrias, comercios y hogares pueden sumarse a la búsqueda de la eficiencia energética.*
- *Tecnología se expone durante el III Congreso Nacional de Energía, a realizarse este jueves 17 febrero en el Hotel Radisson.*

El ahorro de energía, la protección ante temperaturas extremas y la reducción del ruido, son solo algunos de los beneficios que puede brindar a la industria, comercios y a hogares, el adecuado aislamiento de las construcciones. Existen aislantes especializados que permiten proteger puntos claves como paredes, pisos y techos, que de manera amigable con el ambiente le ayudarán a tener un mayor confort y reducir la tarifa eléctrica.

Tal es el caso de Prodex, que ofrece a aquellos consumidores comprometidos con el medio ambiente, opciones como el Thermic AD, un material aislante térmico que permite el ahorro de energía evitando tanto el frío como el calor extremo que emiten techos, pisos o paredes dentro de las edificaciones, reduciendo hasta en un 50% la necesidad de utilizar aire acondicionado para regular la temperatura.

Según explica Silvia González, Jefe de Mercadeo de Prodex, la creciente preocupación por el uso eficiente de la energía eléctrica obliga a cambiar los patrones de consumo, los cuales buscan estética, comodidad, calidad, seguridad y compatibilidad en armonía con el ambiente.

“El consumidor ambientalmente responsable más allá de productos busca oportunidades de conservación de la energía. Por ejemplo, nuestros sistemas de aislamiento como el Thermic AD, optimizan la eficiencia de sistemas de aire acondicionado, refrigeración, tanques de agua caliente y calefacción, además de brindar confort y protección en las construcciones”, afirmó González.

Explica que el Thermic AD se trata de un material aislante compuesto de espuma de polietileno y aluminio que permite el tránsito del vapor reduciendo el riesgo de condensación por choques térmicos, evitando temperaturas extremas y brindando la versatilidad de poderse usar en edificaciones comerciales, industriales, residenciales o de uso agropecuario, entre otras.

González indica que mediante la implementación de aislamientos reflectivos se reduce entre un 30% y hasta en un 50%, la utilización de dispositivos de aire acondicionado, al evitar el paso del calor del techo hacia adentro del recinto e igualmente en condiciones de frío extremo, manteniendo la temperatura interna confortable a cualquier hora del día, por lo que sus productos son considerados como oportunidades de conservación de la energía, que impactan sobre el rubro de consumo eléctrico, además de brindar otros beneficios.

“Mediante el aislamiento reflectivo se disminuye el ruido causado por la lluvia, además es libre de tóxicos que dañan la capa de ozono, liviano y fácil de manejar, con acabados de alta calidad y estética. De igual forma, se optimiza la productividad de quienes laboran en climas extremos, al ofrecer temperaturas más agradables”, comentó González.

Entre otras opciones, se encuentra el cobertor térmico para tanques de agua, que permite un ahorro de dinero al disminuir el uso de energía del tanque hasta en un 20%, al aislarlo de la temperatura externa, permitiendo mantener por más tiempo el calor del agua, lo que genera un ahorro directo en los costos de la tarifa eléctrica.



Todas estas opciones se exponen durante el **III Congreso Nacional de Energía**, que tendrá lugar este **jueves 17 de febrero a partir de las 8 AM en el Hotel Radisson (Salones Zurqui)**.

Prodex en ruta a la excelencia

González expresó que la búsqueda de procesos productivos sostenibles que optimicen la eficiencia energética, se ha convertido en la premisa de sectores de la industria comprometidos con la conservación del medio ambiente. Productos de Espuma S.A, bajo su marca comercial Prodex ha hecho de esto su pilar ante el desarrollo de productos compatibles con la sostenibilidad, cumpliendo con altos estándares de competitividad.

Prodex es una empresa de capital nacional que goza de 15 años de ser líder en Costa Rica en productos de aislamiento de calor y frío en cualquier tipo de edificación, exportando el 80% de su producción principalmente a Centroamérica y Estado Unidos además de estar presentes en República Dominicana, Trinidad & Tobago, Perú, Canadá, España, Andorra y Ecuador, entre otros.

Sus procesos de producción cumplen con altos estándares de calidad y servicio, respaldados por certificaciones de organizaciones y entidades internacionales tales como U.S. Green Council, que constituye un sistema de certificación de construcción verde y de la Asociación Internacional de Fabricantes de Aislante Reflectante (RIMA por sus siglas en inglés), única agrupación comercial que representa las ramas del aislantes reflectantes, barreras radiantes y capas de control de radiación en los Estados Unidos.

"En Prodex nos damos a la tarea de mejorar en forma continua los procesos productivos para que nuestro desarrollo sea sostenible, en equilibrio con el ambiente y en armonía con la comunidad", explicó González.

Prodex ha recibido el reconocimiento por su gestión en competitividad y en prácticas de desarrollo sostenibles. Tal fue el caso del 2010, cuando recibió el galardón Ruta a la Excelencia Categoría Oro, otorgado durante la XIII edición del Premio a la Excelencia de la Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR).

"Nos han reconocido la consolidación y madurez de los procesos y la mejora continua en el desempeño y competitividad, por esto, nos enfocamos en optimizar las práctica ambientales por medio de indicadores internacionales, con el fin de que nuestros productos generen el menor impacto posible a la naturaleza", manifestó González.

Marina Rodríguez Aymerich
Imagen y Comunicación Creativa
2283 7101/ 8892 5120
mrodriguez@iccasesores.com