



"SOLUCIONES INNOVADORAS DE VOLCÁN para un futuro más sostenible EN LA CONSTRUCCIÓN"

Volcán, líder indiscutible en el sector construcción, combina innovación tecnológica y sostenibilidad para crear soluciones que transforman el futuro de las edificaciones. Desde paneles de última generación hasta aislantes térmicos con certificación ambiental, sus productos no solo cumplen con las normativas, sino que también reducen la huella de carbono y mejoran la eficiencia energética.



Ricardo Fernández

Gerente Técnico & Desarrollo Sostenible en Volcán

En un mundo cada vez más comprometido con la sostenibilidad, la industria de la construcción juega un papel clave en la reducción de la huella de carbono y la mejora de la eficiencia energética. En este contexto, Volcán emerge como un referente, ofreciendo soluciones innovadoras que no solo cumplen con las normativas más exigentes, sino que también lideran el camino hacia una construcción más resiliente y sostenible.

El aislamiento térmico como clave para la eficiencia energética

Los productos de lana de vidrio y lana mineral de Volcán han demostrado ser herramientas esenciales para mejorar la eficiencia energética en los edificios. Estas soluciones, que funcionan a través de celdas de aire ocluido, minimizan el flujo de calor entre espacios de distinta temperatura, reduciendo significativamente el gasto energético necesario para calefacción o enfriamiento. "Este menor re-

querimiento energético no solo se traduce en ahorro económico, sino también en una reducción directa en el consumo de combustibles y las emisiones de CO₂ asociadas, contribuyendo así a mitigar el impacto ambiental de las edificación-

nes", destaca Ricardo Fernández, gerente técnico e innovación de Volcán.

Innovación que impulsa la construcción industrializada

Volcán continúa ampliando su portafolio con soluciones constructivas innovadoras, diseñadas para satisfacer las crecientes demandas de una industria en constante evolución. Entre sus desarrollos más recientes, destacan los paneles Volcopanel MPE y PE, que contribuyen a la construcción industrializada, y la placa Volcanboard Entrepiso de 22 mm, una solución robusta y versátil para pisos. Además, resalta el Volcopanel X para fachadas, que no solo ofrece resistencia a la humedad y previene el desarrollo de hongos, sino que también mejora la productividad, al tiempo que proporciona excelentes atributos de resistencia al fuego y frente a solicitaciones sísmicas.

Compromiso con la sostenibilidad y el entorno urbano

La reciente Guía de Soluciones Constructivas Sostenibles de Volcán es un reflejo de su compromiso con el desarrollo urbano resiliente. Con más de 200 alternativas constructivas certificadas, esta guía permite a los profesionales del sector elegir soluciones que optimicen la resistencia térmica, acústica y al fuego, asegurando edificaciones más sostenibles y adaptadas a las necesidades del futuro.

Además, los productos de Volcán han sido fundamentales en proyectos emblemáticos de construcción sostenible en Chile. Soluciones como Volcanitas, placas cementicias Volcanboard y aislantes como Aislanglass, con Declaraciones Ambientales verificadas, han permitido que diversos edificios cumplan con certificaciones CES y LEED, reafirmando la capacidad de la empresa para marcar la diferencia en la lucha contra el cambio climático.

Visión a largo plazo: innovación y carbono neutralidad

La sostenibilidad y la innovación no son conceptos aislados para Volcán, sino valores intrínsecos a su ADN empresarial. A través de herramientas como BIM, la empresa ha avanzado en el cálculo de la huella de carbono en la construcción y operación de edificios, incorporando nuevas soluciones que promueven la construcción ligera y seca como alternativas a los métodos tradicionales.



"Nuestra Guía de Soluciones Constructivas Sostenibles ofrece más de 200 alternativas certificadas para construir un futuro resiliente"

"Nuestro objetivo no solo es seguir innovando y ofreciendo soluciones de alto valor a nuestros clientes, sino también avanzar hacia la carbono neutralidad, asegurando que nuestras operaciones y productos contribuyan positivamente al medioambiente y las comunidades donde operamos", subraya Ricardo Fernández.

El impacto de Volcán en la construcción sostenible

El enfoque de Volcán en soluciones constructivas de alta eficiencia y bajo impacto ambiental ha tenido un impacto tangible en proyectos de alto uso energético, como hospitales y centros de salud. Estas edificaciones, que operan de forma continua, han visto mejoras significativas en habitabilidad y sostenibilidad gracias a las soluciones de la compañía, garantizando confort y funcionalidad para los usuarios finales.

Con su mirada puesta en un futuro sostenible, Volcán continúa liderando el sector con innovación y responsabilidad ambiental, demostrando que es posible construir un mañana mejor, sin comprometer la calidad ni la seguridad. **N&C**

Comenta en

