

PUBLIRREPORTAJE

POLPAICO.
SOLUCIONES

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN

Polpaico lanza HormiPURIFICA: el primer hormigón en Chile que degrada gases de efecto invernadero

- La compañía presentó esta semana HormiPurifica, un material que contribuye a mejorar la calidad del aire mediante la degradación de los gases contaminantes, transformándolos en gases inertes, desarrollado en alianza con la startup Photio, referente en nanotecnología aplicada a la descontaminación. Su impacto ambiental positivo le valió el reconocimiento "Socio Destacado 2025" en Chile Green Building Week.

La industria de la construcción avanza hacia un futuro más sostenible con soluciones innovadoras que reducen el impacto ambiental. En este contexto, Polpaico - unidad de negocio parte de Polpaico Soluciones - en alianza con la startup Photio, ha desarrollado HormiPurifica, el primer hormigón en Chile que, además de ser resistente y duradero, ayuda a descontaminar el aire.

Este material incorpora Photio, un aditivo nanotecnológico que, activado por la luz en la superficie del hormigón, degrada gases contaminantes como metano (CH₄) y monóxido de carbono (CO), transformándolos en compuestos inertes. Su impacto ambiental le valió por segundo año consecutivo el reconocimiento

"Socio Destacado 2025" en la Green Building Week, evento organizado por el Chile Green Building Council, que reúne a los principales actores del sector.

Innovación para un aire más limpio

HormiPurifica contribuye activamente a la calidad del aire en entornos urbanos, ayudando a mitigar la contaminación atmosférica.

Eduardo García Fanta, Gerente de la División Hormigones Polpaico, destaca: "Este producto es un paso clave hacia un futuro más limpio, ofrece una solución real a los desafíos ambientales actuales y es una muestra de que la colaboración con startups, que iniciamos



con ObraLink, continúa ahora con Photio para acelerar la innovación en nuestro portafolio de productos sostenibles".

HormiPurifica mantiene los altos estándares de resistencia y durabilidad característicos de los productos de Polpaico, garantizando seguridad estructural sin comprometer el desempeño ambiental.

Estrategia de sostenibilidad transformadora

Además, la Gerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de Polpaico Soluciones, Natalia Manríquez, presentó la estrategia de sostenibilidad de la compañía, la que está integrada en cada objetivo de la planificación estratégica y se vive como eje central del negocio para transitar hacia un modelo de construcción sostenible.