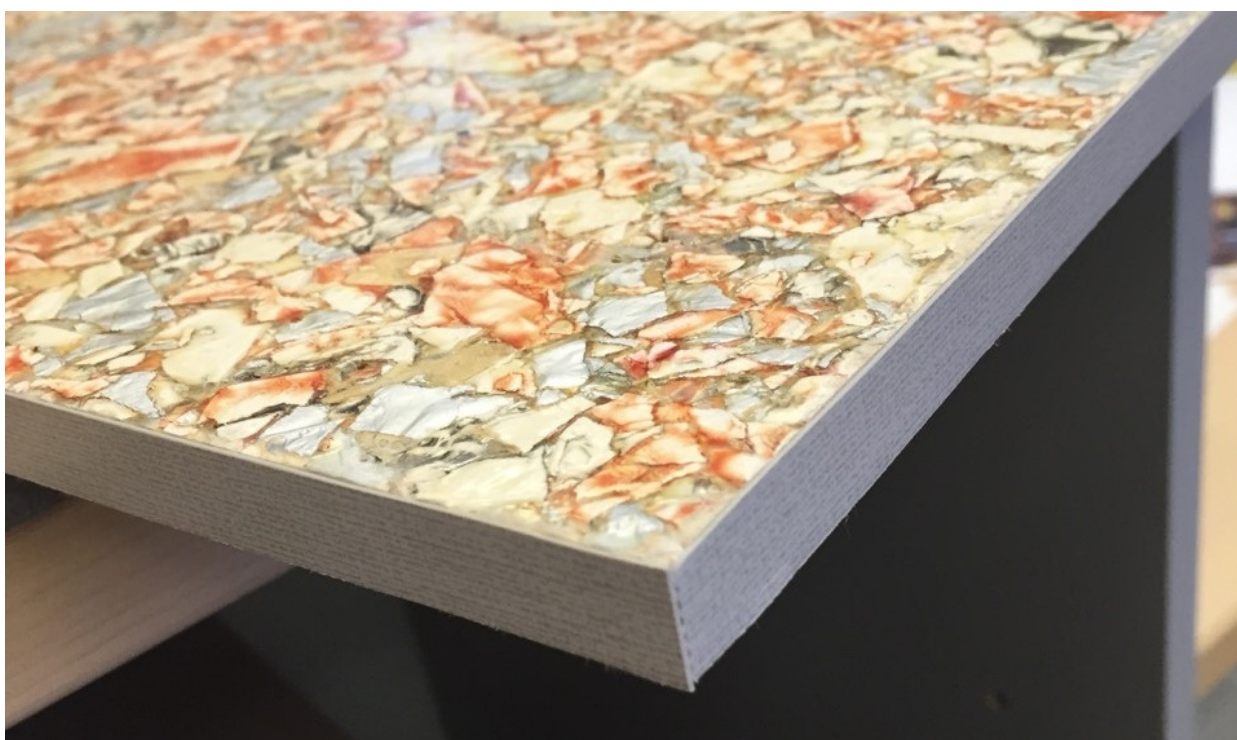

04.10.2021



PROYECTO DE RECICLAJE APOYADO POR SIG PARA CONVERTIR LOS ENVASES DE CARTÓN POST-CONSUMO EN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Paredes de cartón de bebidas reciclado para edificios australianos

Un proyecto de reciclaje de envases de bebidas respaldado por SIG ha obtenido una subvención de 1,74 millones de dólares australianos del Gobierno Federal y de Nueva Gales del Sur (NSW) para la creación de una instalación de 5 millones de dólares australianos que convertirá los envases de bebidas y los vasos de papel post-consumo en material de construcción de alto rendimiento. El proyecto está financiado por el Fondo de Modernización del Reciclaje del

Gobierno australiano y la iniciativa "Desperdiciar menos, reciclar más" del Gobierno de Nueva Gales del Sur.

Los Gobiernos de Australia y Nueva Gales del Sur y las empresas impulsoras del proyecto esperan que la instalación genere confianza en un nuevo mercado de materiales de construcción reciclados, similar al de las carreteras fabricadas con vidrio reciclado, y que permita que más envases se conviertan en 100% reciclables, de acuerdo con los objetivos nacionales australianos en materia de envases.

El proyecto es la primera colaboración entre SIG y Tetra Pak en Australia bajo el paraguas de la Alianza Mundial para el Reciclaje de Envases de Bebidas y el Medio Ambiente (GRACE) y es una iniciativa conjunta con saveBOARD y sus colaboradores Freightways y Closed Loop.

El General Manager de SIG Combibloc en Australia y Nueva Zelanda, Adam Lipscomb, afirma que SIG está encantado de apoyar esta primera solución de reciclaje completo para los envases de bebidas en suelo australiano: "Los envases de cartón son la principal opción sostenible para el envasado de alimentos y bebidas en Australia, y el anuncio de hoy refuerza aún más nuestra posición de liderazgo. Este proyecto es un hito clave hacia la consecución de la plena circularidad de los envases de cartón para bebidas en Australia, y estamos deseando ver cómo se hace realidad."

La Australian Packaging Covenant Organisation (APCO) afirma que se trata de un fantástico paso adelante para los envases de bebidas y para las marcas y los consumidores que utilizan este importante tipo de envase.

"Es estupendo ver este nivel de colaboración en toda la cadena de suministro, abordando los materiales post-consumo mediante la puesta en marcha de soluciones locales eficaces para el mercado final", afirma Brooke Donnelly, CEO de APCO. "Se trata de un excelente ejemplo del modelo de impacto colectivo en la práctica, que ayudará a establecer una capacidad de fabricación en Australia. Liderado por la industria con el apoyo del gobierno, APCO continuará apoyando este tipo de colaboración a medida que trabajamos para la transición a una economía circular para los envases y cumplir con los objetivos nacionales de envasado de 2025."

El co-founder y Chief Executive de saveBOARD, Paul Charteris, afirma que fabricar materiales de construcción de alto rendimiento y bajas emisiones de carbono utilizando materiales 100% reciclados a partir de residuos cotidianos es un cambio de rumbo que transformará la industria de la construcción en Australia.

Paul Charteris: "Potenciará el impulso de la industria de la construcción hacia prácticas de construcción más sostenibles".

La primera planta australiana de saveBOARD reprocesará los envases líquidos de cartón para bebidas, incluidos los envases asépticos con revestimiento de aluminio y los envases sin revestimiento de aluminio recogidos a través del sistema de depósito de envases y los vasos de café recogidos a través del programa de reciclaje "Simply Cups". También se abastecerá de material de la empresa de reciclaje de documentos Shred-X.

Junto con el material complementario procedente de procesos industriales, estos elementos se utilizarán para fabricar productos de construcción de alto rendimiento y bajas emisiones de carbono que sustituyan a las placas de yeso, los tableros de partículas y los tableros de virutas orientadas (OSB) que pueden utilizarse para aplicaciones interiores y exteriores.

El proceso saveBOARD utiliza el calor y la compresión para unir los materiales, eliminando la necesidad de colas u otros aditivos químicos, para producir un producto limpio con cero compuestos orgánicos volátiles (COV), adecuado para su uso en hogares y edificios comerciales.

Acerca de SIG

SIG es un proveedor líder de sistemas y soluciones para el envasado de cartón aséptico. Trabajamos en colaboración con nuestros clientes para llevar productos de alimentación y bebidas a los consumidores de todo el mundo de forma segura, sostenible y asequible. Nuestra tecnología única y nuestra extraordinaria capacidad de innovación nos permiten ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales para productos diferenciados, fábricas más inteligentes y envases conectados, todo ello para satisfacer las necesidades siempre cambiantes de los consumidores. La sostenibilidad es parte integral de nuestro negocio y vamos Way Beyond Good para crear un sistema de envasado de alimentos netamente positivo.

Fundada en 1853, SIG tiene su sede en Neuhausen, Suiza. Los conocimientos y la experiencia de nuestros aproximadamente 5.900 empleados en todo el mundo nos permiten responder con rapidez y eficacia a las necesidades de nuestros clientes en más de 60 países. En 2020, SIG produjo 38.000 millones de envases de cartón y generó unos ingresos de 1.800 millones de euros. SIG tiene una calificación ESG de AA por MSCI, una puntuación de 18,8 (bajo riesgo) por Sustainalytics y una calificación de RSC de Platino por EcoVadis. Para más información, visite www.sig.biz

Para conocer las tendencias que impulsan el sector de la alimentación y las bebidas y que nos inspiran a innovar, visite nuestro blog SIGnals: <https://www.sig.biz/signals/en>

PIE DE FOTO:

Un proyecto de reciclaje de envases de bebidas respaldado por SIG ha obtenido una subvención de 1,74 millones de dólares australianos del Gobierno Federal y de Nueva Gales del Sur (NSW) para la creación de una instalación de 5 millones de dólares australianos que convertirá los envases de bebidas y los vasos de papel post-consumo en material de construcción de alto rendimiento.

Foto: saveBOARD

SU PERSONA DE CONTACTO:

Heike Thevis
Press Officer

Tel: +49 (0)2462 79 2608
Email: heike.thevis@sig.biz

SIG International Services GmbH

Visítenos en www.sig.biz o en nuestro blog en sig.biz/signals