



Cámara Argentina de Fabricantes de Cartón Corrugado

EVENTOS

Corrugated Awards (WCA): Dando forma al futuro del cartón corrugado



CON LA PARTICIPACIÓN DE CAFCCO Y DEMÁS JURADOS DE TODO EL MUNDO, SE OTORGARON LAS MENCIONES A LOS DISEÑOS MÁS NOVEDOSOS E INNOVADORES EN CARTÓN CORRUGADO

World Corrugated Awards es un evento internacional coorganizado por **Reed Exhibitions** y asociaciones industriales de cartón corrugado de todo el mundo. Los premios apuntan a seleccionar el caso de diseño, marketing, gestión y responsabilidad social más pionero del año para premiar a los equipos e individuos que han hecho contribuciones sobresalientes al desarrollo de la industria global del cartón ondulado.

Con una ceremonia híbrida (presencial y virtual) llevada a cabo desde Shanghái, se entregaron los premios en la previa al inicio de la **SinoCorrugated**. Este año formaron parte entidades de dieciocho países que enviaron diversas nominaciones y que también designaron jurados para la selección. **CAFCCo** participó en forma activa, con la postulación de postulantes de diversos países de Sudamérica.

Para dicho evento, fueron establecidos tres ejes de premiación; Diseño innovador del envase; Innovación en materiales y aplicaciones Innovadoras del envases. A su vez dentro de cada

una de estas categorías, había diversos premios que componían cada una de ellas. En Diseño innovador, se otorgaron premios al “empresario más innovador”, a la “mejor planificación de nuevas plantas” y la “Gerente de nueva generación”. También se reconocieron la contribución a la “Producción Intensiva y respetuosa con el medio ambiente” y a las empresas con las “Mejores prácticas humanísticas”.

El Comité organizador recibió 36 propuestas que puso a disposición del jurado, que en base a las categorías, criterios ponderados y puntajes establecidos eligió a su buen juicio y análisis a los envases y empresas que resultaron galardonadas en cada categoría. El Jurado estuvo integrado por 16 profesionales de distintos países de América del Sur, Asia y Europa. Cada uno de los cuales acreditaba una vasta experiencia, tanto en diseño como en evaluación de los distintos temas que componían el certamen.

En representación de **CAFCCo**, fue parte del Jurado Fabian Vinderola (coordinador de la Comisión Técnica Asesora). Luego de su participación en vivo de la ceremonia, comentó como conclusión: “Realmente fue un orgullo para mí, haber sido invitado a tomar parte de este prestigioso jurado, gracias a la gestión de CAFCCo y Reed Exhibitions. Un concurso que comparte agenda con SinoCorrugated, hace ya unos años y en donde participan envases y otras propuestas de las principales empresas de la región asiática y también de Europa, adonde se pueden ver a empresas líderes como Mondi Group, Klingele Paper and Packaging Group, entre otras que concursaron.”

Para consultar todos los premios del **World Corrugated Awards (WCA)**: [VER](#)

Técnica sobre Cilindros Corrugadores: la hora del cambio para un corrugado más sostenible

Conferencia Técnica sobre Cilindros Corrugadores



Jueves 22 de Julio de 2021

ESPECIALISTAS DE LA FIRMA EUROPEA FRIESE EXPUSIERON EN FORMA EXCLUSIVA SOBRE LOS ASPECTOS A CONSIDERAR PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE CORRUGADO

El pasado 22 de Julio, se realizó la **Conferencia Técnica sobre Cilindros Corrugadores** organizado por **CAFCCo** en forma exclusiva para los referentes de las empresas asociadas. Un marco en el que reconocidos especialistas internacionales comparten información sobre las líneas de desarrollo técnico en las que se está trabajando en los principales mercados.

En esta ocasión la firma alemana **FRIESE**, especializada en la producción de cilindros para la industria, acercó para la conferencia a dos especialistas en la materia; Emilio Pellegatta de Italia, especialista con más de 20 años de conocimiento técnico en la producción de rodillos corrugadores y el alemán Philipp Heublein, gerente senior de ventas y servicios. Ambos expusieron sobre la importancia de la elección de tipo de cilindros y la posibilidad de adaptar (customizar) los perfiles de los rollos en función de la optimización productiva (reducción de costos y mejora de la producción) y los requerimientos específicos de la cartera de clientes de cada de cada compañía.

Hacer un correcto análisis sobre el perfil del cilindro es fundamental – describieron – antes de tomar una decisión de inversión. Al respeto, desarrollaron ejemplos de estimación entre medidas de las alturas y el paso de las ondas, y como estos pueden influir en el rendimiento y en la reducción de costos de producción.

También expusieron sobre la estructura constructiva de los cilindros y los distintos desarrollos que nuevas soluciones técnicas y materiales han permitido para la mejora el funcionamiento y extender el tiempo en el rendimiento óptimo de los rollos. Si bien la recomendación de las correctas prácticas de limpieza y mantenimiento continúan siendo fundamentales para un resultado duradero.

Llevada a cabo con las ventajas que ofrece los medios virtuales de comunicación, ya que cada uno de los conferencista se encontraba en sus respectivos países y con el inestimable aporte de Ignacio y Tomas Eiranova, de **Nova Latin America** (representantes de Friese en

la región), que colaboraron en la comprensión de los aspectos mencionados en cada exposición.

Participaron de la conferencia un importante número de los referentes de producción de las principales empresas de la industria. Mucho de los cuales destacaron al finalizar, el valor de contar con información directa por parte de proveedores líderes, a fin de conocer más detalladamente aspectos que pueden ayudar a una mejor en la toma de decisiones.

La **Conferencia Técnica sobre Cartón Corrugado** forma parte de los espacios exclusivos que **CAFCCo** brinda a sus asociados.



TAPPI ACC

**SUPER
CORR
EXPO®**

**REACH
RELATE
RESONATE**

**INSCRIBASE
HOY**

8 -12 de agosto, 2021 • Centro de Convenciones de Orange County
Orlando, Florida USA

Un nuevo desarrollo en papeles para corrugar, hecho a base de tallos de tomate



ELABORADO POR UN INSTITUTO EUROPEO DE PULPA Y PAPEL, Y LO PRESENTARON EN UN ENVASE DE CARTÓN CORRUGADO HECHO CON RESIDUOS AGRÍCOLAS

La economía circular siempre ha formado parte de la industria del papel y de los envases de cartón corrugado. Esto ha sido puesto en práctica por el equipo de investigadores del Instituto Esloveno de la Pulpa y el Papel (ICP) que elaboraron una gama de papeles para corrugar con Los tallos de tomate provienen de residuos agrícolas y que mostraron ser adecuados para la producción de cartón corrugado.

El investigador principal de ICP, Igor Karlovits, que el instituto está profundamente involucrado en la investigación sobre el uso en cascada de la biomasa residual de distintas corrientes de materiales y residuos para el aprovechamiento industrial. Cuentan para ello con datos de más de 60 flujos diferentes que son evaluados para la aplicación potencial.

La iniciativa para la puesta en marcha de esta solución de economía circular mediante la valorización de los tallos de tomate desperdiciados comenzó en 2018 con la cooperación del mayor productor de tomates de Eslovenia (marca comercial Lušt), basada en la idea de reemplazar las bolsas de plástico para sus productos. La caracterización química y morfológica de los tallos de tomate ha demostrado la cantidad y calidad de la fibra de celulosa siendo adecuada la producción de papel (más del 40% de contenido de fibra, fácil de fraccionar con procesos tradicionales de deslignificación de pasta kraft).

El proceso de fraccionamiento de biomasa, preparación de fibras y producción de papel fue simulado y optimizado en los laboratorios del Instituto, siguiendo los requisitos para el envasado del tomate. El material desarrollado tiene propiedades de resistencia mejoradas y resistencia al agua/vapor. Durante la producción de papel y la conversión, se utilizaron aditivos de base biológica, como colas de base biológica y colores de impresión de base biológica, para garantizar que el material y el producto de embalaje sean compostables en el hogar y cumplan con la normativa para los materiales destinados al contacto con alimentos. El ICP proporcionó en 2019 la primera producción del papel. Debido a los

comentarios muy positivos del mercado, el papel de tallo de tomate se produce ahora con regularidad en el Instituto.

Un siguiente paso complementario fue aumentar la eficiencia en la cantidad de residuos del productor valorizados, en la economía del proceso y para permitir el desarrollo de nuevas soluciones de envasado, fue la elaboración del cartón corrugado. El mayor desafío fue encontrar el productor con el equipo ajustable para diferentes materiales de entrada. Un pequeño productor de cartón esloveno terminó con éxito el primer producto, una caja de regalo, que se presentó por primera vez este año.

Para lograr las propiedades mecánicas adecuadas, el papel se utilizaron 50% de fibras de tallos de tomate, y el resto son fibras de madera dura y blanda disponibles comercialmente. Para las tres capas de cartón ondulado se utilizó papel con un gramaje de 110 g / m². El cartón corrugado se produjo solo a partir de papel hecho de fibras de plantas de tomate.

AUSPICIAN:



Copyright © 2015: CAFCCO, Todos los derechos reservados.
Av. Pte. Roque Sáenz Peña 846, piso 7° of "A" - Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Tel: (+54-11) 5032-2060/61/62 - **Mail:** info@cafcco.com.ar