

Muri AG, 2 de abril de 2019

## Aplicación de Hotmelt en conos de papel para helados

**ZhongShan Dayuan Industrial Co., Ltd. utiliza los sistemas de aplicación de adhesivo de Robatech en sus máquinas de conos de papel para helados de alta tecnología. La empresa estaba buscando una solución de encolado que le permitiese tener una producción estable de conos de papel para helados.**

**ZhongShan Dayuan Industrial Co., Ltd.** , fundada en 1995, es un proveedor profesional líder de productos de papel ecológicos, equipos de procesamiento de posimpresión y productos de cartón con sede en Zhongshan, Guangdong. Tras más de dos décadas de investigación y desarrollo, la empresa se ha convertido en líder del mercado con cuatro productos diseñados y fabricados a partir de una innovación independiente: máquinas de conos de papel para helados, máquinas formadoras de cajas de cartón, máquinas de conos de papel y máquinas punzadoras automáticas. Estos productos están muy valorados por clientes nacionales e internacionales en más de 70 países y regiones. En los últimos años, la empresa empezó a desarrollar máquinas para encolar las ventanas de las cajas tipo concha, máquinas cortadoras de rollos de papel automáticas, máquinas de encerado y máquinas de fiambreras moldeadas con aire caliente. Los nuevos productos generaron opiniones positivas de los clientes después de lanzarlos al mercado.

Dayuan ha introducido en el mercado sus propios conos de papel, que se han fabricado de forma profesional con la máquina de conos de papel de la empresa y que han sido certificados por la correspondiente autoridad sanitaria nacional. Estos conos de papel se han usado mucho en la feria Universal de Shanghai de 2010, en el Aeropuerto Internacional de Shanghai-Pudong y en el Aeropuerto de Hongqiao, así como en el resto de aeropuertos nacionales más importantes y en edificios públicos, y se han vuelto muy popular su uso en el mercado.



*Instalaciones de Dayuan situado en Zhongshan, Guangdong*

En su etapa inicial, Dayuan usó una marca de sistemas de aplicación de adhesivo termoplástico lo que causó una serie de problemas. Tras amplias investigaciones y pruebas, Chuanyong Cao, fundador de la empresa, eligió como proveedor a Robatech. En 1997, Dayuan empezó a sustituir

todos sus equipos por los de Robatech. Desde el primer proyecto, Dayuan empleó los cabezales de encolado de Robatech en sus máquinas de conos de papel, en sus máquinas para formar cajas de cartón y en otros equipos.



*Chuanyong Cao, director general de Dayuan*

La colaboración entre Dayuan y Robatech empezó con un proyecto de conos de papel para helados de alta calidad, en el que la velocidad de producción era de 220 a 250 unidades por minuto. Este proyecto tenía algunos requisitos especiales. En primer lugar, los puntos de inicio tenían que estar en una posición exacta. En segundo lugar, los cortes de dosificación tenían que ser precisos y los cordones del mismo ancho. Para cumplir estos requisitos, los

especialistas de Robatech idearon la solución perfecta para el proceso: combinar el equipo fusor Concept, con su depósito de 5 kg, con el acreditado cabezal de aplicación AX Diamond. Estaba claro que este cabezal de aplicación había sido la elección correcta. Su filtro integrado en el bloque de calentamiento del cabezal evita la obstrucción de la boquilla y la protección de esta minimiza el daño y la pérdida de calor. Todas estas características contribuyen a que el corte sea preciso y a reducir las interrupciones en el funcionamiento. En especial, el aislamiento del cabezal de aplicación, llamado aislamiento CoolTouch, aumenta la seguridad en el trabajo y utiliza la energía de forma eficiente: garantiza una temperatura de fusión constante y evita impactos no deseados del flujo de aire.

«Tras repetidas pruebas, todos estuvimos de acuerdo en que Robatech era nuestra mejor opción, ya que sus productos tienen el mejor efecto de encolado y una vida útil más larga. Es una solución más económica y práctica, ya que podemos ahorrar más en piezas de repuesto», afirma Chuanyong Cao, propietario de

Dayuan. «Robatech tiene una línea de ayuda al cliente las 24 horas y los 7 días de la semana, lo que permite a los usuarios contactar con nosotros en cualquier momento», explica satisfecho Michael Cao, director comercial de Robatech China.



*Conos de papel para helados*



*La máquina de conos de papel de Dayuan con equipo fusor Concept de Robatech (parte superior) y el cabezal de aplicación AX*

Después del cambio, los clientes elogiaron el sistema de aplicación de adhesivo de Robatech. «Las máquinas de Robatech han demostrado ser nuestro complemento perfecto, porque en aquella época, la prioridad del proyecto era la velocidad de producción y Robatech pudo garantizar un funcionamiento estable a la máxima velocidad». Chuanyong Cao estaba muy satisfecho con Robatech. «La rentabilidad a largo plazo, la calidad y larga duración que ofrece esta tecnología líder son las razones principales por las que los clientes eligen Robatech. En lo referente al coste, la marca suiza Robatech tiene un precio mucho más elevado, pero puede reducir significativamente el costo general gracias al ahorro de energía, a su larga vida útil y a su alta eficiencia en el funcionamiento», explica Michael Cao, director comercial de Robatech China.



*Chuanyong Cao, director general de Dayuan, y Marcel Meyer, presidente de Robatech*



*Chuanyong Cao, director general de Dayuan, y Rakesh Kumar, director general de Robatech China*

Mirando hacia atrás, Chuanyong Cao afirma lo siguiente: «Llevamos más de dos décadas trabajando con Robatech y la experiencia ha sido inmejorable. Confiamos muchos en las máquinas de Robatech».

Para más información, visite nuestra página web: [www.robatech.com](http://www.robatech.com)

El grupo Robatech, con sede en la comuna suiza de Muri (Argovia), es uno de los principales proveedores internacionales de sistemas de aplicación de adhesivo para un gran número de sectores. La oferta de productos del líder en servicios y tecnología para la aplicación ecológica de adhesivos incluye soluciones para adhesivos calientes, fríos y de PUR. Robatech está presente en más de 70 países y suministra desde 1975 productos de calidad como controles, cabezales de aplicación y sistemas dosificadores insuperables en cuanto a velocidad, precisión y fiabilidad.

**Contact**

Marketing Headquarters

Phone: +41 56 675 77 00; email: [marketing-pl@robatech.ch](mailto:marketing-pl@robatech.ch)