

# Otro secador enfriador de azúcar para China



*En el taller de fabricación...*

*el secador de azúcar*

Después de que con Liuxing y Fangchenggang BMA equipara las dos primeras refinerías de azúcar modernas en la provincia de Guangxi (China) con las estaciones de secado y enfriamiento de azúcar refinado probadas, hemos recibido otro pedido para una nueva refinería de azúcar china. Junto con otro secador de tambor para fructosa cristalina que, en octubre 2010, emprendió su servicio en la provincia de Shandong, se trata de la cuarta estación completa de secado que BMA ha suministrado a China en los últimos años.

El 25 de marzo de 2011 se firmó un contrato con Guangxi Ningming East Asia Sugar Co., Ltd. para suministrar una instalación de secado de azúcar con una capacidad de 50 t/h, así como la ingeniería pertinente completa. Al contrato le precedieron algunas visitas de instalaciones de secado de azúcar de referencia en Corea y China que convencieron al cliente de la calidad y el funcionamiento de los equipamientos de BMA. En este nuevo proyecto se empleará un secador de tambor BMA con un diámetro de 2,6 m y una longitud de 9,0 m, así como un secador de lecho fluidizado pospuesto del modelo FCP 16/3/3.

Para poder respetar los valores contratados de la temperatura de salida máxima del azúcar de 35 °C es preciso emplear una unidad correspondiente de producción de agua fría. La humedad

de salida máxima del azúcar es del 0,03%. Estos valores corresponden a las prescripciones de calidad internacionales. Todos los equipamientos y documentos de ingeniería se entregaron a tiempo en octubre/noviembre de 2010. El montaje de la parte de suministro de BMA, el control final del montaje global, así como la puesta en servicio con formación simultánea del personal fueron llevados a cabo por BMA hasta finales de 2010 / principios de 2011.

*Bernhard Schmidt*

*... y el ensamblaje del enfriador*

*de lecho fluidizado*

