

Refinería de azúcar Tunisie Sucre



*Obra bruta del edificio
de la refinería*



*Plataforma
de las tachas*

En la edición de Informaciones BMA 48 / 2010 ya les informamos sobre la construcción de una nueva refinería de azúcar en la zona de libre comercio del puerto de Bizerte (en el norte de Túnez) con una capacidad de tratamiento de 1.600 t/d de azúcar crudo según los estándares de la UE.

Gracias a la exitosa colaboración de todas las empresas participantes, los progresos conseguidos in situ se ven claramente. Las construcciones metálicas de la nave de proceso para la producción de azúcar refinado y los productos A, B y C se han terminado casi completamente. La mayor parte de los componentes clave suministrados por BMA AG y BMA MENA están montados; entre otros:

- 7 tachas (Ø 5,2 x 7,0 m y Ø 4,4 x 7,0 m)
- 7 malaxadores de descarga de diferentes dimensiones (de hasta 4,0 x 10,0 m)
- 5 mezcladores de distribución (hasta Ø 1,0 x 7,3 m)

Las medidas preparativas, como la realización de la fundación para los tres evaporadores de flujo descendente (800 m² y 1.800 m²) y las construcciones metálicas de la estación de centrífugas –que consta de modernas centrífugas discontinuas del tipo B1750 para azúcar refinado y centrífugas continuas del tipo K2300 para producto de bajo grado– ya se aplicaron.

Paralelamente, comenzaron los trabajos de instalación de diversos equipamientos de proceso, como p. ej. las bombas, los intercambiadores de calor, las máquinas de transporte, de cribado, de pesado y de embalaje. Maestros montadores experimentados de BMA supervisan, coordinan y gestionan los trabajos de montaje.

Para la nueva refinería de azúcar, se ha construido un muelle portuario propio para recibir el azúcar crudo a partir del que la refinería produce el azúcar que luego vuelve a transportarse por vía marítima a su lugar de destino.

El gran compromiso de todos los participantes asegura un progreso ininterrumpido en la realización del proyecto de modo que, en 2011, todos los equipamientos están disponibles y en estado operativo. BMA seguirá apoyando al cliente para cumplir esta tarea.

Carsten Klemp