

Nueva cámara de calefacción para evaporador



En febrero de 2010, nuestro cliente Cosumar, al que nos unen muchos años de colaboración, nos contactó haciendo referencia a la sustitución de una cámara de calefacción de un evaporador de su refinería de azúcar proveniente de un competidor. Debido a numerosos tubos de calefacción desgarrados, una cantidad importante de vapor salía de la cámara de calefacción al espacio vapor aumentando considerablemente el consumo de vapor de la fábrica.

Por falta de tiempo no fue posible introducir chapas de refuerzo y una fijación por soldadura de los tubos de calefacción se rechazó por imposibilitar una futura sustitución del fondo tubular sin dañarlo.

A principios de marzo de 2010, BMA recibió el pedido de suministrar y transportar la cámara de calefacción.

Para su sustitución sólo se disponía de las vacaciones de empresa de dos semanas en agosto – un desafío que aceptamos con mucho gusto tras haber verificado minuciosamente su practicabilidad. Incluso el mandrinado de los tubos de calefacción se efectuó en los talleres de BMA de Braunschweig para poder disponer del tiempo suficiente para realizar los trabajos de desmontaje y de montaje. Ya a mediados de julio fue posible transportar la cámara de calefacción a Marruecos por haber terminado todos los trabajos preparativos. Gracias a la buena preparación y la concertación óptima entre todas las empresas

participantes en Alemania y Marruecos, así como al respeto absoluto de la agenda de los trabajos de desmontaje, montaje y conexión de tuberías e instrumentación, fue posible terminar el proyecto en el tiempo previsto.

Desde su puesta en servicio en agosto de 2010 el evaporador trabaja a plena satisfacción de Cosumar.

Steffen Kaufmann

Ventajas para los clientes

- Suministros y servicios adaptados a la medida del cliente
- Concertación intensa y detallada de las prestaciones incluidas en el volumen de suministro

