

Raffinerie de sucre « Tunisie Sucre »



Charpente métallique du bâtiment de la raffinerie



La plate-forme qui recevra les appareils à cuire

Dans l'info BMA 48 / 2010, nous avons déjà parlé d'une raffinerie de sucre qui se construit selon les normes européennes au Nord de la Tunisie dans la zone de libre-échange du port de Bizerte pour assurer un débit de traitement de 1600 T/J de sucre brut.

L'avancement des travaux sur place est manifeste et ce, grâce à la bonne collaboration de toutes les entreprises impliquées dans le projet. La charpente métallique du bâtiment destiné à la production des jets de haute pureté et pour les jets de basse pureté A, B et C est quasiment achevée. Les équipements principaux fournis par BMA AG et BMA MENA sont en grande partie déjà installés dont entre autres :

- 7 appareils à cuire (Ø 5,2 x 7,0 m et Ø 4,4 x 7,0 m)
- 7 malaxeurs de coulée de différentes dimensions (jusqu'à 4,0 x 10,0 m)
- 5 malaxeurs distributeurs (jusqu'à Ø 1,0 x 7,3 m)

Sont déjà terminées les mesures de préparation telles que les fondations destinées aux trois évaporateurs à descendage (800 m² et 1800 m²) ainsi que la charpente métallique de l'atelier des centrifugeuses qui sera équipée de centrifugeuses discontinues modernes de type B1750 pour le sucre raffiné et de centrifugeuses continues de type K2300 pour bas produit.

En parallèle a commencé l'installation de divers équipements de processus comme pompes, échangeurs thermiques, installations de transport et machines tamisantes, bascules et machines d'emballage. Les travaux de montage se font sous le contrôle, la coordination et la commande de monteurs en chef BMA.

Pour cette nouvelle raffinerie de sucre, il a été construit un propre embarcadère où sera réceptionné le sucre brut ensuite transformé dans la raffinerie avant de repartir par les mers à son lieu de destination.

L'engagement de tous les acteurs garantit un bon avancement des travaux et les équipements seront prêts à fonctionner en 2011. BMA continuera à apporter dans ce projet son soutien énergétique au client.

Carsten Klemp