

BMA participe chez Pfeifer & Langen Polska S.A. aux travaux de reconstruction

Dans le cadre de la réforme du régime de l'Union européenne dans le secteur du sucre, les producteurs de sucre polonais avaient et ont eux aussi bien sûr pour tâche de concentrer et renforcer encore l'efficacité de leur production sucrière. A cet effet, de considérables efforts ont été également engagés par Pfeifer & Langen Polska S.A. dont la production est regroupée dans la région de Poznań. Cette entreprise, qui a été une des premières entreprises étrangères à oser se lancer sur le marché polonais du sucre dans les années 90, est aujourd'hui en Pologne le troisième producteur de sucre.

En 2008, l'usine Środa avait pour lourde tâche de terminer la reconstruction de secteurs entiers de la production et de doubler sa capacité en traitement de betteraves qui devait passer à 10 000 t par jour, stockage de sirop compris. Plusieurs consultations ont eu lieu sur place à Środa où des spécialistes mais aussi la direction de l'usine et du group ainsi que BMA ont réfléchi à une participation de notre part à ce projet.

A la fin de ces négociations, BMA a obtenu le contrat pour livrer :

- 4 centrifugeuses discontinues B1750 R pour masse cuite de sucre blanc
- 1 centrifugeuse continue K2300 pour masse cuite de bas produit
- 1 centrifugeuse continue K2300 pour magma d'affinage de bas produit

Les machines sont équipées selon les dernières connaissances de la technique. Il faut ici particulièrement souligner les mesures engagées pour assurer la connexion de ces centrifugeuses au système de contrôle-commande. La commande des centrifugeuses est ici spécialement dotée d'une commande S7 de Siemens et des interfaces requises.

Par ailleurs, il a été livré dans des temps records une installation entière de séchage pour sucre blanc équipée de sa périphérie. La pièce maîtresse de cette installation est un sécheur à tambour à contre-courant d'une toute nouvelle conception et de forme compacte, celui-ci affichant un diamètre de 2,8 m et une longueur de tambour de 9,0 m.

La livraison et les services fournis comprennent outre l'ingénierie, les dispositifs de transport, écluses, ventilateurs, filtres, échangeurs thermiques ainsi que l'installation électrique et l'installation de commande. Grâce à l'étroite coopération de tous les partenaires impliqués, il a pu être effectué un montage très rapide, ce qui a permis, malgré la date relativement tardive de la passation de la commande et donc de la livraison des équipements principaux, de réaliser la mise en service de cette installation de séchage encore pendant la saison 2008.

Harald Veleta

Sécheur de sucre à tambour



Środa 2007...

Modeste en taille mais grandes performances ...!

