

Assurer et inve

Toujours à l'écoute de ses clients, Polysius peut réagir et répondre rapidement aux demandes du marché.

Cementos del Norte passe une commande clés en mains

Rio Bijao / Honduras

Pour augmenter sa capacité de production de 3.300 tonnes de clinker par jour, Cementos del Norte S.A. a passé commande d'une extension de l'usine de Rio Bijao, Choloma par des technologies modernes de Polysius.

Polysius a été choisi pour son concept novateur alliant la mise en place de nouvelles technologies à la reprise d'un grand nombre d'ateliers existants.

Le contrat d'extension clés en mains porte entre autres sur ● un QUADROPOL® de 240 t/h pour le broyage à cru ● un préchauffeur DOPOL® '90 à 5 étages avec précalcinateur PREPOL®-MSC-CC ● un POLRO® ● un refroidisseur de clinker POLYTRACK® et un ● broyeur à galets pour la production de 95 t/h de ciment ● un broyeur à boulets d'une capacité de 14 t/h pour le charbon ● des systèmes d'automation POLAB® et ● le



1

2

Photo 1 Signature du contrat portant sur la ligne de production de 2.720 t/j de ciment pour American Cement.

Photo 2 Refroidisseur de clinker POLYTRACK® avec concasseur intermédiaire à rouleaux.

Photo 3 La nouvelle ligne de production de 7.200 t/j de clinker de Gulf Cement Co. aux Emirats Arabes Unis.

www.polysius.com **Notre site!**

système de conduite de procédé POLCID® NT. La mise en production est prévue pour novembre 2008.

Refroidisseur de clinker POLYTRACK® pour...

Azogues/Ecuador

Pour remplacer un refroidisseur à grille alternative relativement ancien, Cia. Industrias Guapán S.A. a préféré un POLYTRACK® de Polysius. Equipé d'un concasseur à rouleaux et dimensionné pour un débit de clinker de 1.300 t/j, le POLYTRACK® avec ses équipements de dépoussiérage sera mis en service fin 2007.

Padang Rengas / Malaisie

Perak-Hanjoong Simen SDN BHD (groupe YTL) a décidé de moderniser sa cimenterie de Padang Rengas. L'installation se situe dans le nord-ouest de la Malaisie entre Ipoh et Taiping.

Polysius fournit un refroidisseur POLYTRACK® pour 4000 t/j de clinker, équipé d'un concasseur intermédiaire à rouleaux. La ligne de cuisson sera modifiée par la mise en place d'une nouvelle virole de sortie de four avec joint d'étanchéité, d'un nouveau capot de chauffe et une adaptation du dépoussiérage de l'air de sortie du refroidisseur.

Le transport poussières correspondant et un nouveau transport clinker font également partie de la fourniture.

Ligne de production de 2.720 t/j de ciment pour American Cement

Sumterville, Floride/USA

A Sumterville, Floride, une nouvelle ligne, construite sur un site vierge, produira du ciment à partir de mi 2008. American Cement Company, LLC a signé avec Polysius le contrat de fourniture et de construction de cette nouvelle ligne de production de ciment de 2.720 t/j.

Celle-ci comprend les équipements principaux suivants: un stock de matière première avec pont gratteur, un broyeur à galets QUADROPOL® pour la production de 209 t/h de cru, un silo d'homogénéisation tangentiel, un DOPOL® '90 à 4 étages avec système de précalcination PREPOL®-MSC-CC, un four POLRO®, un refroidisseur de clinker POLYTRACK®, deux silos à clinker d'une capacité unitaire de 22.500 t, un atelier de broyage ciment d'une capacité de 138 t/h, comprenant un broyeur à deux chambres avec commande COMBIFLEX® et un séparateur à haut rendement SEPOL®. Le broyage charbon sera réalisé dans un broyeur à galets d'une capacité de 18 t/h.



Actualités Polysius

Aux Emirats Arabes Unis, chez Gulf Cement Co. à Ras al-Khayma, la mise en service de la nouvelle ligne de 7.200 t/j a commencé.

Avec un débit de 600 t/h, le broyeur QUADROPOL® de cette installation est le plus gros du monde. Ses dimensions sont impressionnantes : hauteur: 24 mètres, commande: 7.000 kW, quatre galets de 180 tonnes chacun.

Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum / Deutschland
Tel.: +49 - 25 25 - 99-0, Fax: +49 - 25 25 - 99-2100
E-mail: polysius@thyssenkrupp.com, www.polysius.com

Polysius S.A.S.

770, Avenue Guilibert de la Lauzière,
13290 Aix en Provence / France, Tel.: +33 - 4 42 - 16 61 00,
Fax: +33 - 4 42 - 16 61 02, E-mail: fr.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Une entreprise de
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp