

Harleyville/USA. Les opérations de mise en route de cette nouvelle ligne de production de 3000 stpd de Giant Cement Holding Inc. (une entreprise du groupe espagnol Cementos Portland Valderrivas) ont commencé fin mars 2005.

La ligne de pour 3.000 stpd de ciment Giant Cement démarre la production

Du broyage cru au broyage ciment, l'installation comprend tous les composants principaux: à savoir, dans le détail, un broyeur cru QUADROPOL® d'un débit de 240 stph, un silo multicellulaire de stockage et d'homogénéisation de farine crue, un préchauffeur DOPOL® '90

avec précalcination PREPOL®-CC-MS, un four rotatif POLRO®, un refroidisseur à clinker POLYTRACK®, ainsi qu'un atelier de broyage ciment avec broyeur à deux chambres et séparateur SEPOL®.

Ateliers de broyage de coke de pétrole pour...

Aboño/Espagne. S.A. Tudela Veguín et Polysius Madrid ont signé un contrat portant sur la livraison et l'installation, à l'usine Aboño en

Asturie, d'un nouvel atelier de broyage de coke de pétrole et sur la modernisation de la ligne de cuisson DOPOL®.

Le broyeur vertical à coke de pétrole est dimensionné pour un débit de 6 t/h. Le préchauffeur DOPOL® sera équipé, entre autres, d'un nouveau précalcinateur PREPOL®-AT. Selon le planning, la chauffe au coke de pétrole sera mise en service en février 2006.

ESPAÑE

Tunis/Tunisie. La Société des Ciments d'Enfidha (groupe Uniland) a choisi Polysius pour la conversion au coke de pétrole de la ligne 1 et l'installation d'un nouvel atelier de

broyage de coke de pétrole d'une capacité de 38 t/h destiné à alimenter les deux lignes de cuisson existantes. Le nouvel atelier de broyage, composé d'un broyeur à boulets (ø 4,0 m x 9,0 m lg) avec commande COMBI-FLEX® de 2000 kW et d'un séparateur SEPOL® sera mis en service début 2006.

La conversion au coke de pétrole de la ligne 1 concerne principalement la précalcination et les brûleurs du four et de précalcination. La ligne 2 construite par Polysius était déjà prévue pour brûler du coke de pétrole.

TUNISIE

Emirats Arabes Unis

Les Emirats Arabes Unis ont aujourd'hui déjà une des consommations de ciment per capita les plus élevées (1.758 kg) du monde. L'investissement du gouvernement dans l'infrastructure du pays reste soutenue.

Ras al Khaimah/EAU. Gulf Cement Co. a passé aux deux sociétés ThyssenKrupp – Polysius et ThyssenKrupp Industries India – la commande de construction d'une nouvelle ligne de production de clinker de 7.200 t/j.

Ligne de production de 7.200 t/j pour Gulf Cement Emirats Arabes Unis

QUADROPOL® pour Rohrdorfer Zement

Rohrdorf/Allemagne. Portland Zementwerk Gebr. Wiesböck & Co. GmbH à Rohrdorf en Bavière du Sud a choisi pour son nouvel atelier de broyage cru le broyeur vertical à galets QUADROPOL®. L'atelier dimensionné pour 260 t/h remplacera l'atelier de broyage cru existant et augmentera de façon sensible la rentabilité de la fabrication de farine crue. Polysius remplacera par ailleurs les cyclones du 4ème étage du préchauffeur DOPOL®.

La mise en service du nouvel atelier de broyage et du préchauffeur modernisé est prévue pour le printemps 2006.



Les équipements clés de la nouvelle ligne sont un atelier de broyage cru avec broyeur vertical QUADROPOL® d'une capacité de 600 t/h, un silo à farine crue, un préchauffeur à cyclone DOPOL® '90 avec système de précalcination PREPOL®, un four rotatif (5,6 m ø x 78 m lg.), ainsi qu'un refroidisseur à grille alternative REPOL®.

Ligne de cuisson de 3.400 t/j pour Lar Sabzevar Cement Company Téhéran/Iran.

Lar Sabzevar Cement Company a décidé de construire avec Polysius une nouvelle ligne de cuisson de 3.400 t/j sur un site vierge à environ 600 km à l'est de Téhéran. La fourniture comprend des composants de dernière technologie tels que le préchauffeur de 5 étages DOPOL® avec précalcinateur PREPOL®-MSC, un four rotatif POLRO® ainsi que le refroidisseur à clinker POLYTRACK® avec concasseur intermédiaire à rouleaux.

Polysius AG
Gräf-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 Guilbert 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