

Polysius - au Guatemala

et, bien entendu, au Viêt-Nam; avec de nouveaux contrats et mises en route.

Polysius construit la plus grande cimenterie du Guatemala

Une ligne de production de 4.500 t/j clés en mains

Guatemala City/Guatemala

Cementos Progreso et Polysius ont signé un contrat pour la réalisation clés en main d'une ligne de production de 4.500 t/j de ciment au Guatemala. La plus grande ligne de production de ciment du pays – de la carrière au chargement ciment – sera construite dans la province de San Juan Sacatepéquez, à une trentaine de kilomètres de la capitale Guatemala City.

Les principaux équipements Polysius sont: un parc de préhomogénéisation calcaire/argile en ligne (2 x 25.000 t), un broyeur QUADROPOL® (375 t/h), un silo à farine crue (10.500 t), la ligne de cuisson avec préchauffeur DOPOL® '90 double colonne 5 étages et PREPOL®-CC-MS, four rotatif POLRO® et refroidisseur de clinker POLYTRACK®, un silo à clinker (40.000 t), un stock d'additifs en ligne (2 x 15.000 t), un atelier de broyage ciment avec deux broyeurs QUADROPOL® (jusqu'à 220 t/h selon le type de ciment),



Grande photo et Photo 1
Ligne de production de 6.000 t/j de ciment de Thang Long Cement Company au Viêt-Nam.

Photo 2 Four rotatif POLRO®.

Photo 3 Parc circulaire de préhomogénéisation et de stockage de calcaire.

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

quatre silos à ciment, un stock charbon en ligne (15.000 t), un atelier de broyage de coke de pétrole (broyeur à boulets avec SEPOL®) de 25 t/h.

Le contrôle qualité est assuré par le système POLAB® et la conduite de l'installation par le système POLCID® NT.

Deux lignes de production de 3.600 t/j de ciment pour le Maroc

Casablanca / Maroc

Le boom durable de la construction au Maroc stimule les investissements dans l'industrie du ciment. Ciments de l'Atlas SA, Maroc signe simultanément deux contrats avec Polysius portant sur deux cimenteries complètes identiques de 3.600 t/j (de l'atelier de concassage à la station de chargement). Ces unités seront réalisées sur deux sites différents, distants d'environ 150 km, à Ben Ahmed et à Beni Mellal (au sud de Casablanca).

Les principaux équipements de chaque installation sont: un concasseur calcaire pour 1.200 t/h, un analyseur en ligne, un parc de préhomogénéisation circulaire de 41.000 t, un stock d'additifs en ligne, un broyeur à galets pour 300 t/h de farine, un atelier de broyage de coke de pétrole/charbon avec broyeur ventilé et séparateur SEPOL® pour 21 t/h de combustible, un silo tan-

gentiel de 11.000 t de farine. La ligne de cuisson comporte un préchauffeur DOPOL® double colonne 5 étages avec précalcinateur PREPOL®-AS-CC, four rotatif (4,2 m x 64 m) et refroidisseur de clinker POLYTRACK® à concasseur à rouleaux intermédiaire. Un stock de clinker (50.000 t) et deux ateliers de broyage ciment de 125 t/h, avec chacun un broyeur à deux chambres avec séparateur, complètent l'installation.

Le broyage ciment de Ben Ahmed doit être mis en production au printemps 2010 et le clinker 6 mois plus tard. L'usine de Beni Mellal démarrera 6 mois après celle de Ben Ahmed.

Ligne de cuisson de 4.500 t/j pour l'Inde

Gujarat / Inde

Le groupe industriel indien Nirma Ltd. a décidé de construire une nouvelle installation cimenterie de 4.500 t/j à Padhiarka dans l'état du Gujarat. Polysius fournira la ligne de cuisson de cette installation et assurera sa mise en service.

L'installation comprend un silo d'homogénéisation tangentiel de 15.000 t de farine, un préchauffeur DOPOL® '90 double colonne six étages avec précalcinateur PREPOL®-AS-MS-C, un four rotatif de 65 m de longueur et un refroidisseur de clinker POLYTRACK®.



3

Actualités Polysius

La nouvelle ligne de 6.000 t/j de ciment de Thang Long Cement près de la baie d'Along approvisionne le Nord du Viêt-Nam en ciment et fournira prochainement du clinker au sud du pays, où un atelier de broyage – également Polysius – est en construction.

La mise en route de la nouvelle installation dans la baie d'Along a commencé début novembre 2008.

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