

Economiques,

...préservant les ressources naturelles – telles sont les machines, procédés et installations de Polysius.

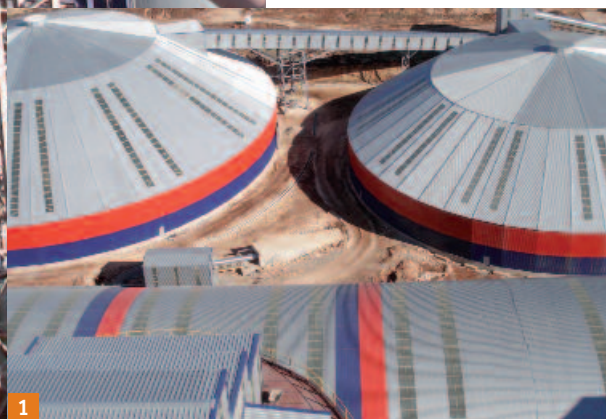
Les bonnes expériences d'exploitation, la consommation d'énergie nettement réduite et les diminutions des coûts qui en résultent sont des arguments qui plaident en faveur de l'investissement dans les ateliers de broyage avec presses à rouleaux POLYCOM®. Des cimentiers du Pérou et de l'Inde ont passé des commandes consécutives à Polysius portant sur de nouveaux ateliers de broyage équipés de POLYCOM®.

Deux ateliers de broyage cru et ciment pour le Pérou

Lima/Pérou

Polysius a reçu du Pérou deux commandes à la fois pour des ateliers de broyage de cru et de ciment équipés de presses à rouleaux POLYCOM®.

Pour le broyage du cru, Polysius équipera la cimenterie de Cementos Lima S.A. d'une presse POLYCOM® et d'un séparateur haut rendement SEPOL® d'un débit de 275 t/h de farine crue. L'atelier de broyage avec POLYCOM® et SEPOL® fournira une production de 110 t/h de ciment.



Grande photo Ligne de production de ciment de 7.500 t/j pour Cimko Cimento, Turquie

Photo 1 Parcs de préhomogénéisation polaire et en ligne dans la cimenterie de Cimko Cimento.

Photo 2 Presse à rouleaux POLYCOM® pour le broyage de ciment.

Photo 3 Séparateur à haut rendement SEPOL®-HR dans un atelier de broyage avec presse à rouleaux POLYCOM® de la sté.

Vasavadatta Cement/Inde.

www.polysius.com Notre site!

fiables et...

Cementos Andino S.A. a commandé également des ateliers de broyage POLYCOM®: une presse POLYCOM® et un séparateur SEPOL®-HR sont prévus pour la production de 141 t/h de farine crue; l'autre presse à rouleaux et le séparateur SEPOL® sont dimensionnés pour un débit de 105 t/h de ciment.

Nouveaux ateliers de broyage cru et ciment pour l'Inde

Hyderabad/Inde

Par suite du grand succès de la mise en production des ateliers de broyage en 2007, Vasava-datta Cement Prop. Kesoram Industries Ltd. a fait suivre une commande à Polysius pour un nouvel atelier de broyage cru et ciment.

Le séparateur statique-dynamique SEPOL®-HR conçu spécialement pour les ateliers de broyage POLYCOM® sera installé dans les deux ateliers.

L'atelier de broyage cru comprendra entre autres une presse à rouleaux POLYCOM®, un séparateur SEPOL®-HR et un élévateur à godets de recirculation. Le débit garanti est de 275 t/h de farine crue.

L'atelier de broyage ciment, un système combi, comportera les quatre composants principaux: Presse à rouleaux POLYCOM®, séparateur haut

rendement SEPOL®-HR ainsi qu'un broyeur à chambre unique équipé d'une commande COMBIFLEX® de 4.000 kW et un séparateur haut rendement SEPOL® comprenant quatre cyclones. La production de ciment de cet atelier sera de 225 t/h.

Une ligne de cuisson de 7.000 t/j pour la Bulgarie

Devnya/Bulgarie

La société bulgarienne Devnya Cement A.D., qui fait partie du groupe Italcementi et qui est le premier producteur de ciment du pays a opté pour une ligne de cuisson de Polysius d'une capacité de 7.000 t/jour de clinker.

La nouvelle ligne qui sera construite dans une cimenterie existante à Devnya à env. 30 km du port de la Mer Noire de Varna entrera en production début 2010.

La fourniture Polysius comprendra un préchauffeur DOPOL® '90 à cinq étages et deux colonnes avec précalcinateur PREPOL®-AS-CC et SNCR (réduction sélective non catalytique des oxydes d'azote) ainsi qu'un four rotatif POLRO® avec commande électromécanique et un refroidisseur à clinker POLYTRACK® avec concasseur à rouleaux.



Actualités Polysius

Cimko Cimento ve Beton San. Tic. A.S. a construit env. 35 km au nord de Gaziantep, en Turquie, sur site vierge une ligne de production de ciment d'une capacité de 7.500 t/jour.

La mise en route de la nouvelle installation a débuté en février 2008. Polysius a fourni les composants principaux de cette ligne de production, de la préparation du cru jusqu'aux broyeurs de ciment et de charbon.

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

80/08
Rapp
rt Ciment 3/08
POLYSIUS