

# Présence mondiale de s

**Le savoir-faire Polysius est demandé dans des installations en Hongrie, USA, Mexique jusqu'à la Bolivie...**

## **Modernisation de la ligne de cuisson chez Duna Drava Cement Beremend / Hongrie**

Duna Drava Cement et Polysius ont signé un contrat portant sur la modernisation de la ligne de cuisson 2 à l'usine Beremend dans le sud de la Hongrie. Il s'agit d'augmenter la capacité de 1.500 à 3.450 t/j de clinker et d'utiliser des combustibles secondaires.

Polysius réalise: la construction d'un préchauffeur DOPOL® à 4 étages avec précalcinateur PREPOL®-MSC, la modernisation du four rotatif avec remplacement du système d'entraînement, des joints d'entrée et de sortie et du capot de chauffe, ainsi que l'installation d'un nouveau refroidisseur de clinker POLYTRACK®. Les dépoussiérages four, broyeur cru et refroidisseur seront renouvelés et un système Bypass installé. Les prestations Polysius comprennent aussi le génie civil, le montage et la mise en route. L'installation sera mise en production au printemps 2009.



**Grande photo** Des arbres de POLYCOM® prêts pour le montage final.

**Figure 1** Installation de Duna Drava Cement en Hongrie avant la modernisation.

**Figure 2** Ciment ensaché à Aguascalientes au Mexique.

**Figure 3** Nouvelle ligne de production de ciment en Argentine.

[www.polysius.com](http://www.polysius.com) **Notre site!**

## Ateliers de broyage cru et ciment pour Drake Cement

Drake, Arizona/USA

Drake Cement, Drake, Arizona/USA a choisi Polysius pour la réalisation de deux ateliers de broyage, cru et ciment. Dans les deux configurations, Drake Cement veut des ateliers avec presse à rouleaux POLYCOM® équipées du nouveau SEPOL®-HR qui combine séparations statique et dynamique.

L'atelier de broyage cru intégral, composé d'une presse POLYCOM® et d'un séparateur SEPOL®-HR, produira 141 t/h de farine.

Pour le broyage ciment en atelier de combi-broyage, Polysius fournit principalement: une presse à rouleaux POLYCOM®, un SEPOL®-HR et un refroidisseur ciment. L'installation est conçue pour une production de 92 t/h de ciment.

## Nouvel atelier de broyage de coke de pétrole clé en mains

Aguascalientes/Mexique

Polysius construit un atelier de broyage de coke de pétrole clé en mains permettant à Cementos y

Concretos Nacionales SA de C.V. à Aguascalientes d'alimenter dès fin 2008 ses deux lignes de production de ciment avec le combustible coke de pétrole. L'atelier avec broyeur à galets est dimensionné pour un débit de coke de pétrole de 27 t/h.

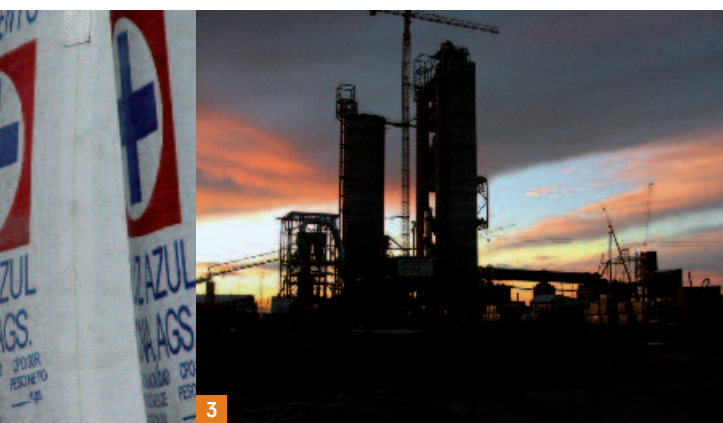
## Une ligne de production de 1.600 t/j de ciment pour la Bolivie

Cochabamba/Bolivie

La première commande de COBOCE – Cooperativa Boliviana de Cemento – fin 2006 à Polysius portait sur la livraison d'un nouvel atelier de broyage ciment pour l'usine à Irpa Irpa.

Maintenant l'entreprise bolivienne a décidé de construire une nouvelle ligne de production de ciment d'une capacité de 1.600 t/j. La ligne comprendra un broyeur à galets de 145 t/h, un silo d'homogénéisation tangentiel pour farine crue, la ligne de cuisson avec DOPOL® '90 à 5 étages équipé d'un système PREPOL®, le four rotatif et le refroidisseur de clinker POLYTRACK®, ainsi qu'un silo à clinker d'une capacité de 45.000 t.

Equipé du système de conduite de procédé POLCID® NT et du système de laboratoire automatique POLAB® AOT, la nouvelle installation sera mise en service début 2009.



## Actualités Polysius

Nouvelle implantation de Polysius au Pérou!  
Le nouveau «Service Center» de Polysius a été inauguré le 13 septembre 2007 dans la ville portuaire Matarani/région d'Arequipa.

Polysius del Perú S.A. est désormais un nouvel interlocuteur pour nos clients des industries cimentière et minérale.

### 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

