

# Innovative Lösungen

**Polysius Know-how gefragt in Anlagen von Ungarn, USA, Mexiko bis Bolivien...**

## **Ofenlinien-Modernisierung bei Duna Drava Cement**

**Beremend/Ungarn**

Duna Drava Cement unterzeichnete mit Polysius einen Vertrag über die Modernisierung der Ofenlinie 2 im Werk Beremend in Südungarn. Ziel der Modernisierung ist die Durchsatzsteigerung von 1.500 auf 3.450 tato Klinker sowie der Einsatz von Sekundärbrennstoffen.

Polysius führt folgende Maßnahmen durch: Errichtung eines 4-stufigen DOPOL®-Vorwärmer mit PREPOL®-MSC-Calcinator, Modernisierung des Drehofens mit neuer Antriebseinheit, Ein- und Auslaufdichtungen sowie neuem Ofenkopf und Installation eines neuen POLYTRACK®-Klinkerkühlers. Ferner werden die Ofen-/Rohmühlen- und Kühlerentstaubungen erneuert sowie ein Bypass-System installiert. Der komplette Bauteil, die Montage und die Inbetriebnahme sind zudem Bestandteil der Polysius-Leistungen. Die modernisierte Anlage wird im Frühjahr 2009 die Produktion aufnehmen.



**Großes Foto** POLYCOM®-Wellen warten auf die Endmontage.

**Bild 1** Anlage der Duna Drava Cement in Ungarn vor der Modernisierung.

**Bild 2** Abgepackte Zementsäcke in Aguascalientes in Mexiko.

**Bild 3** Neue Zementproduktionslinie in Argentinien.

**www.polysius.com Visit us!**

# n weltweit präsent

## Rohmaterial- und Zement-Mahlanlage für Drake Cement

Drake, Arizona/USA

Drake Cement in Drake, Arizona/USA erteilte Polysius den Auftrag über eine Rohmaterial- sowie eine Zement-Mahlanlage. In beiden Konfigurationen setzt Drake Cement auf Mahlanlagen mit Gutbett-Walzenmühlen POLYCOM®, die mit dem neuen statisch-dynamischen SEPOL®-HR-Sichter zum Einsatz kommen.

Die Rohmahlanlage, eine Fertig-Mahlanlage, bestehend aus POLYCOM® und Sichter SEPOL®-HR, wird 141 t/h Rohmehl erzeugen.

Zur Zementmahlung in einer Combi-Mahlanlage liefert Polysius folgende Hauptkomponenten: eine Gutbett-Walzenmühle POLYCOM®, einen SEPOL®-HR sowie einen Zementkühler. Die Anlage ist für eine Zementproduktion von 92 t/h konzipiert.

## Neue Turnkey-Petcoke-Mahlanlage Aguascalientes/Mexiko

Um die beiden Zementproduktionslinien der Cementos y Concretos Nacionales S.A. de C.V. in

Aguascalientes ab Ende 2008 mit dem Brennstoff Petcoke zu betreiben, wird Polysius auf Turnkey-Basis eine Petcoke-Mahlanlage errichten. Die Mahlanlage mit Rollenmühle ist für einen Petcoke-Durchsatz von 27 t/h ausgelegt.

## 1.600 tato-Zementproduktionslinie für Bolivien

Cochabamba/Bolivien

Der erste Auftrag von COBOCE – Cooperativa Boliviana de Cemento – Ende 2006 an Polysius betraf die Lieferung einer neuen Zement-Mahlanlage für das Werk in Irpa Irpa.

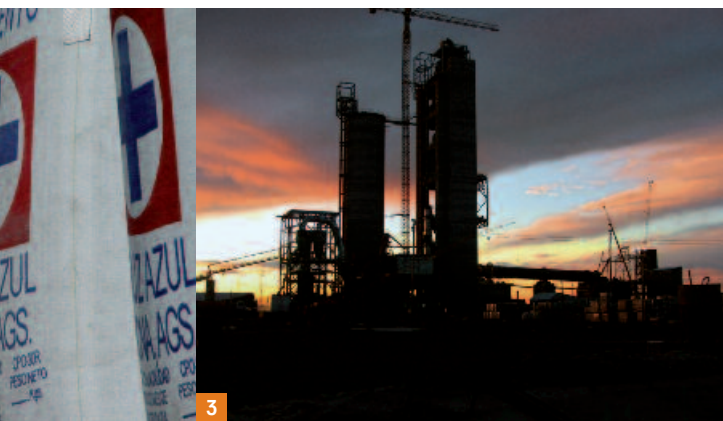
Nun entschied das bolivianische Unternehmen, eine neue 1.600 tato Zementproduktionslinie zu errichten. Dazu gehört eine Rollenmühle für einen Rohmehldurchsatz von 145 t/h, ein Tangential-Mischsilo für Rohmehl, die Ofenanlage bestehend aus 5-stufigem DOPOL® '90 mit PREPOL®-System, Drehofen und Klinkerkühler POLYTRACK® sowie ein Klinkersilo für 45.000 t Klinker.

Anfang 2009 wird die neue Anlage, mit dem Prozessleitsystem POLCID® NT und der Laborautomation POLAB® AOT ausgerüstet, die Produktion aufnehmen.

## Polysius aktuell

Polysius nun auch in Peru präsent!  
Am 13. September 2007 konnte in der Hafenstadt Matarani/Region Arequipa das neue Polysius-Service-Center eröffnet werden.

Polysius del Peru S.A. ist nunmehr ein Ansprechpartner mehr für unsere Kunden aus der Zement- und Minerals-Industrie.



3

### Polysius AG

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

## Polysius

Ein Unternehmen von  
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp

5/07  
POLYSIUS  
Zement Report