



**3.000 stpd-
für**

**Zementproduktionslinie
Giant Cement startet
die Produktion**



Harleyville/USA. Ende März 2005 erfolgte bei Giant Cement Holding Inc. (ein Unternehmen der spanischen Cementos Portland Valderrivas-Gruppe) der Inbetriebnahmestart für die neue 3.000 stpd-Zementproduktionslinie.

Die Anlage schließt sämtliche Hauptkomponenten von der Rohmaterial- bis zur Zementmahlung ein.

Im Detail zählen hierzu: eine Rollenmühle QUADROPOL® (240 stph Rohmaterialdurchsatz), ein Multizellensilo zur Rohmehllagerung und Homogenisierung, ein Vorwärmer DOPOL® '90 mit PREPOL®-CC-MS-CCalcinierung, ein Drehofen POLRO®, ein Klinkerkühler POLYTRACK® sowie eine Zementmahlanlage, bestehend aus Zweikammermühle einschließlich SEPOL®-Sichter.

Petcoke-Mahlanlagen für...

Aboño/Spanien. Für das Werk Aboño in Asturien unterzeichneten S.A. Tudela Veguín und Polysius Madrid einen Vertrag über die Lieferung und Installation einer neuen Petcoke-Mahlanlage sowie die Modernisierung der DOPOL®-Ofenanlage.

S
P
a
n
i
e
n

Die Rollenmühle zur Petcoke-Mahlung ist für einen Durchsatz von 6 t/h ausgelegt. Der DOPOL®-Vorwärmer wird u.a. mit einem neuen Calcinator PREPOL®-AT ausgerüstet. Die Inbetriebnahme mit der Petcoke-Feuerung ist für das Frühjahr 2006 vorgesehen.

Tunis/Tunesien. Société des Ciments d'Enfidha (zur Uniland-Gruppe gehörend) beauftragte Polysius mit dem Umbau der Ofenlinie 1 für den Petcoke-Einsatz und der Installation einer neuen Petcoke-Mahlanlage, ausgelegt für einen Durchsatz von 38 t/h, die beide bestehenden Ofenlinien versorgen soll.

T
u
n
i
s
e
n

Die neue Mahlanlage, bestehend aus Kugelmühle und SEPOL®-Sichter, wird Anfang 2006 den Betrieb aufnehmen. Die Umbaumaßnahmen an der Ofenlinie 1 betreffen u.a. die Vorcalcinierung, die Calcinierbrenner sowie den Ofenhauptbrenner. Die von Polysius kürzlich errichtete Ofenlinie 2 ist schon für den Petcoke-Einsatz ausgelegt.

Vereinigte Arabische Emirate

Schon jetzt haben die Vereinigten Arabischen Emirate einen der höchsten Zement-pro-Kopf-Verbräuche (1.758 kg) weltweit. Die Regierung investiert weiterhin enorm in die Infrastruktur des Landes.

Ras al Khaimah/VAE. Gulf Cement Co. erteilte den beiden ThyssenKrupp-Unternehmen, Polysius und ThyssenKrupp Industries India den Auftrag für den Bau einer neuen 7.200 tato-Klinkerproduktionslinie.

7.200 tato-Klinkerproduktionslinie für Gulf Cement

QUADROPOL® für Rohrdorfer Zement

Rohrdorf/Deutschland. Für eine neue Rohmahlanlage mit Rollenmühle QUADROPOL® entschied sich das Südbayerische Portland Zementwerk Gebr. Wiesböck & Co. GmbH in Rohrdorf. Die Mahlanlage, ausgelegt für einen Rohmehldurchsatz von 260 t/h, wird eine bestehende Rohmahlanlage ersetzen und die Wirtschaftlichkeit der Rohmehlherstellung deutlich steigern.

Zudem erfolgt der Austausch der Zyklone der 4. Zyklonstufe des DOPOL®-Vorwärmers.

Die Inbetriebnahme der neuen Mahlanlage und der Vorwärmer-Modernisierung ist für Frühjahr 2006 vorgesehen.



Zu den Kernkomponenten der neuen Linie gehören: eine Rohmahlanlage mit Rollenmühle QUADROPOL® für einen Durchsatz von 600 t/h, ein Rohmehlsilo, ein Zyklonvorwärmer DOPOL® '90 mit Calciniersystem PREPOL®, ein Drehofen (5,6 m Durchmesser und 78 m Länge) sowie ein REPOL®-Schubrostkühler.

3.400 tato-Ofenlinie für Lar Sabzevar Cement Company Teheran/Iran.

Die Lar Sabzevar Cement Company entschied sich, mit Polysius eine neue 3.400 tato-Ofenlinie auf grüner Wiese, ca. 600 km östlich von Teheran, zu errichten.

Zum Lieferumfang dieser Ofenlinie zählen modernste Komponenten wie ein fünfstufiger DOPOL®-Vorwärmer einschließlich PREPOL®-MSC-Calculator, ein Drehofen POLRO® sowie der Klinkerkühler POLYTRACK® mit Rollenmittebrecher.

Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum
Tel.: +49 - (0)25 25 - 99-0, Fax: +49 - (0)25 25 - 99-2100
e-mail: polysius@thyssenkrupp.com
www.polysius.com

Polysius

Ein Unternehmen von
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp