

La Robla/Spanien. Ende November 2004 konnte die Inbetriebnahme der 2.600 tato-Klinkerproduktionslinie der S.A. Tudela Veguín im Werk La Robla starten.

Diese neue Linie, von Polysius in Turnkey-Ausführung errich-

# POLYTRACK®

**2 x Produktionsstart  
2 x neuer Auftrag**

**Spanien:  
2.600 tato-Zementklinkerpro-  
duktionslinie bei Tudela Veguín  
nimmt Betrieb auf**

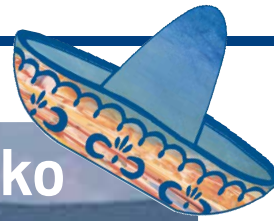
tet, zählt zu den modernsten Ofenlinien Europas.

• Für die Rohmaterialaufbereitung kommen ein Längsmischbett, ein Rohmaterial-Online-Analysator POLAB® CNA, eine QUADROPOL® für die Rohmaterialmahlung sowie ein Tangential-Mischsilo zum Einsatz. • Die Klinkerherstellung umfasst die Komponenten DOPOL® '90-Vorwärmer einschließlich PREPOL®-CC-MS-SC-Calciniersystem, Drehofen POLRO®, Klinkerkühler **POLYTRACK®** (mit Walzenzwischenbrecher) sowie 2 Klinkersilos. • Für die Brennstoffaufbereitung lieferte Polysius einen Kohle-Doppelwalzenbrecher, ein Kohlelager, eine Rollenmühle sowie die Kohlestaubdosierung.

• Gesteuert, geregelt und überwacht wird die neue Anlage mit dem Prozessleitsystem POLCID® NT und POLEXPART® KCE/MCE. Die Qualitätssicherung übernimmt ein POLAB® AMT.

## Iran: 3.400 tato-Ofenlinie für Gilan Sabz Cement Company

Teheran/Iran. Die Gilan Sabz Cement Company entschied sich, mit Polysius eine neue 3.400 tato-Ofenlinie in Deylaman in der Provinz Gilan zu errichten. Zum Lieferumfang dieser Ofenlinie zählen modernste Komponenten wie ein fünfstufiger DOPOL®-Vorwärmer einschließlich PREPOL®-AS-Calcinator, ein Drehofen POLRO® mit elektromechanischem Antrieb sowie der Klinkerkühler **POLYTRACK®** mit Rollenmittenbrecher.



## Turnkey-Großauftrag aus Mexiko

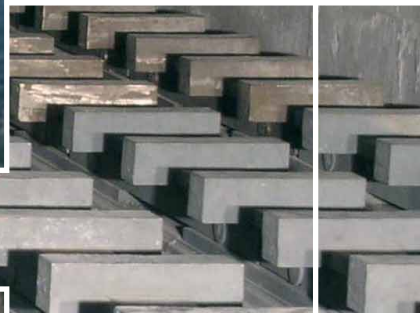
Palmaritos / Mexiko. Wo heute noch Salatköpfe wachsen, wird ab November 2006 Zement produziert...

...und zwar in einer schlüsselfertig ausgeführten 3.000 tato-Zementklinkerproduktionslinie der CYCNA de Oriente S.A. de C.V., einer 100-prozentigen Tochter der Cooperativa La Cruz Azul S.C.L. Polysius errichtet diese Anlage 70 km südwestlich von Puebla – Hauptstadt des gleichnamigen Bundesstaates und zugleich »Mexikos koloniale Schatzkammer am Fuß von drei Vulkanen«.

Das Anlagenlayout, konsequent für eine ökologische und ökonomische Zementproduktion konfiguriert, beinhaltet:

- eine Brecherei • ein Rundmischbett (45.000 t Lagerkapazität) • ein Längslager (30.000 t Lagerkapazität) • eine QUADROPOL® (240 t/h Rohmaterial-Durchsatz) • ein Rohmehlsilo (10.000 t Lagerkapazität) • einen fünfstufigen DOPOL® '90-Vorwärmer einschließlich PREPOL®-AS-MSC-Calcinator • einen POLRO®-Drehofen (4,4 m x 60 m) • einen **POLYTRACK®**-Kühler • ein Klinkerlager (80.000 t Lagerkapazität) • zwei Rollenmühlen zur Zementmahlung • zwei Zementsilos (je 10.000 t Lagerkapazität) • eine Kohlemahlanlage (30 t/h Durchsatz) • ein Kohle-Längslager (15.000 t Lagerkapazität) sowie • Verpackungs- und Palettiersysteme. POLCID® NT, POLAB® AMT und POLAB® CNA übernehmen die Prozesssteuerung und Qualitätsüberwachung.

...das neue  
Werksgelände.



Vereinigte  
Arabische  
Emirate



## Inbetriebnahmestart der 5.000 tato-Zementproduktionslinie bei Fujairah Cement

Dibba/VAE. In den letzten Jahren steigerte Polysius die Produktionskapazität der Zementlinie bei Fujairah Cement Industries schon mehrmals von ursprünglich 1.600 tato auf 3.300 tato und nun aktuell auf 5.000 tato. Um diese letzte Kapazitätserweiterung zu er-

möglichen, wurde die Rohmaterialmahanlage modernisiert und eine Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® zur Vormahlung installiert.

Die Rohmehlaufgabe in den Vorwärmer musste entsprechend angepasst und der Calcinator an die neue Tertiärluftlei-

tung angeschlossen werden. Den bestehenden Klinkerkühler ersetzt ein neuer **POLYTRACK®** mit Mitten-Walzenbrecher. Der für 5.000 Tagestonnen Zementklinker ausgelegte Kühler ist zur Zeit der größte in Betrieb befindliche **POLYTRACK®**.

### 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