

# Erfolgreiche Zukunft

Qualitativ hochwertige und innovative Lösungen für individuelle Anwendungsfälle zu entwickeln, sind Polysius immer wieder Ansporn und zeigt sich z.B. in Form einer der modernsten Weißzementanlagen der Welt.

Ein Beweis für das Vertrauen unserer Kunden in die Qualität der Anlagen von Polysius sind Folgeaufträge für Ofenanlagen aus China und Brasilien.

## Große Turnkey-Weißzementanlage in Tunesien in Betrieb

Feriana / Tunesien

Ende des Jahres 2009 erfolgte bei SOciété Tuniso-Andalouse de Clment Blanc (SOTACIB) der Produktionsstart der schlüsselfertigen 1.000 tato-Weißzementproduktionslinie. Diese neue Linie erweitert das bestehende Zementwerk in Feriana im Westen Tunesiens.

Die neue Anlage setzt sich zusammen aus Roh-Mahlanlage und Ofenlinie bestehend aus DOPOL® '90 mit PREPOL®-AS Calciniersystem,



**Großes Foto** 1.000 tato-Weißzementproduktionslinie in Tunesien.

**Bild 1** Alt und Neu nebeneinander: Die neue Weißzementproduktionslinie im Zementwerk Feriana im Hintergrund.

**Bild 2** Twin-Kühler mit Walzenbrecher und POLYTRACK® der Weißzementlinie.

**Bild 3** Neue 5.000 tato-Zementklinkerproduktionslinie in Ägypten.

[www.polysius.com](http://www.polysius.com) Visit us!

Drehofen sowie dem innovativen Twin-Kühler made by Polysius. Dieses Kühlsystem besteht aus einer Kühltrommel, dem nachgeschalteten Walzenbrecher und dem POLYTRACK®.

Die Zementmahlung erfolgt in einer Kugelmühle mit Hochleistungs-Sichter SEPOL®.

## **Giganten für China: Zwei 12.000 tato-Ofenanlagen für Conch Cement Wuhu / China**

Nachdem bereits im Jahr 2004 zwei 10.000 Tagestonnen Zementklinker produzierende Ofenanlagen von Polysius bei Anhui Conch Cement in Betrieb gingen, entschied Wuhu Conch Cement Ltd. nun mit Polysius gleich zwei große 12.000 tato-Ofenanlagen in Wuhu in der chinesischen Provinz Anhui zu errichten.

Der 5-stufige und 2-strängige Vorwärmer DOPOL® wird mit dem Calciniersystem PREPOL®-MSC und einem SNCR-System ausgerüstet.

Für den Calcinator kommen zwei Calcinator-Brenner, für den 96 m langen Drehofen ein Sinterzonenbrenner POLFLAME® zum Einsatz.

## **Neue 2.500 tato-Ofenanlage für Brasilien**

### **Brasilia / Brasilien**

Im Zementwerk Sobradinho, ca. 22 km nord-östlich der brasilianischen Hauptstadt Brasilia, errichtet Polysius für Ciplan Cimento Planalto S.A. eine neue 2.500 tato-Ofenlinie.

Der 6-stufige Vorwärmer DOPOL® mit Calciniersystem PREPOL®-AS und Drehofen (4,0 m Durchmesser und 60 m Länge) wird Ende 2010 den Betrieb aufnehmen. Dies ist bereits die dritte Ofenlinie die Polysius in Sobradinho errichtet.

## **Zwei Hüttensand-Mahlanlagen für China**

### **Jiujiang / China**

Beijing Jianhuan Technology and Trade Co. Ltd. erteilte Polysius den Auftrag über die Lieferung von zwei Rollenmühlen zur Hüttensand-Mahlung.

Die beiden Mahlanlagen sind für einen Durchsatz von je 90 t/h Hüttensand mit einer Feinheit von 4.300 Blaine ausgelegt und werden in Jiujiang in der chinesischen Provinz Jiangxi errichtet.

## **Polysius aktuell**

Im November 2009 startete die Inbetriebnahme der neuen 5.000 tato-Zementklinkerproduktionslinie des Unternehmens Misr Beni Suef Cement Co. SAE in Beni Suef / Ägypten.

Polysius lieferte für die neue Anlage die Hauptkomponenten von der Rohmateriallagerung über die -Mahlanlage bis hin zur kompletten Ofenlinie.

