

Polysius - Guatemala,

und natürlich Vietnam, alles Länder in denen Polysius mit neuen Aufträgen und Inbetriebnahmen präsent ist.

Polysius errichtet größtes Zementwerk Guatemalas

Turnkey: 4.500 tato-Zementproduktionslinie

Guatemala City / Guatemala

Cementos Progreso unterzeichnete mit Polysius einen Vertrag über die schlüsselfertige Errichtung einer 4.500 tato-Zementproduktionslinie in Guatemala. In der Provinz San Juan Sacatepéquez, ca. 31 Kilometer von der Hauptstadt Guatemala City entfernt, wird die größte Zementproduktionslinie Guatemalas vom Steinbruch bis zur Zementverladung errichtet.

Die Polysius-Hauptkomponenten sind: Kalkstein/Ton-Längsmischbett (2 x 25.000 t), Rollmühle QUADROPOL® (375 t/h Rohmehldurchsatz), Rohmehlsilo (10.500 t), die Ofenanlage bestehend aus 2-strängigem, 5-stufigem Vorwärmer DOPOL® '90 mit PREPOL®-CC-MS, einem Drehofen POLRO® sowie Klinkerkühler POLYTRACK®, Klinkersilo (40.000 t), Additiv-Längslager (2 x



Großes Foto und Bild 1

6.000 tato-Zementproduktionslinie der Thang Long Cement Company in Vietnam.

Bild 2 POLRO®-Drehofen.

Bild 3 Rundmischbett zur Kalkstein-homogenisierung und -lagerung.

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

Marokko, Indien...

15.000 t), Zement-Mahlanlage mit zwei Rollenmühlen QUADROPOL® (bis zu 220 t/h, je nach Zementsorte), vier Zementsilos, Kohle-Längslager (15.000 t), Petcoke-Mahlanlage (Kugelmühle mit SEPOL®-Sichter, 25 t/h Petcokedurchsatz).

Für die Qualitätssicherung wird das POLAB®-System installiert und für die Regelung der Anlage kommt das Prozess-Leitsystem POLCID® NT zum Einsatz.

Zwei 3.600 tato-Zementproduktionslinien für Marokko Casablanca/Marokko

Der anhaltende Bauboom in Marokko stimuliert Investitionen in der Zementindustrie. Ciments de l'Atlas SA, Marokko unterzeichnete mit Polysius gleich zwei Verträge über zwei komplett identische 3.600 tato-Zementwerke (von der Brecherei bis zur Verladestation). Die Anlagen werden an unterschiedlichen, ca. 150 km voneinander entfernten Standorten in Ben Ahmed und Beni Mellal (südlich von Casablanca) errichtet.

Die Anlagen beinhalten die Hauptkomponenten: Kalksteinbrecher (1.200 t/h), Online-Analysator, Rundmischbett (41.000 t), Längslager für Additive, Rollenmühle (300 t/h Rohmehl), Petcoke-/

Kohlemahlanlage mit Luftstrommühle und SEPOL®-Sichter (21 t/h Kohle) und Tangentialmischsilo (11.000 t). Die Ofenlinie besteht aus einem 5-stufigem und 2-strängigem DOPOL®-Vorwärmer mit PREPOL®-AS-CC, einem Drehofen und einem Klinkerkühler POLYTRACK®. Ein Klinkerlager sowie zwei Zement-Mahlanlagen (je 125 t/h) mit je einer Zwei-Kammer-Sichtermühle komplettieren die Anlagen.

Die Zementmahlanlage in Ben Ahmed soll im Frühjahr 2010 die Produktion starten, die Ofenlinien werden dann um einige Monate versetzt den Betrieb aufnehmen.

4.500 tato-Ofenanlage für Indien Gujarat/Indien

Der indische Industriekonzern Nirma Ltd. entschied eine neue 4.500 tato-Zementanlage in Padhiarka im indischen Bundesstaat Gujarat zu errichten. Polysius wird hierfür die Ofenanlage liefern und in Betrieb setzen.

Die Anlage enthält ein Tangential-Mischsilo für 15.000 t Rohmehl, einen 6-stufigen, 2-strängigen Vorwärmer DOPOL® '90 mit PREPOL®-AS-MS Calcinator, einen Drehofen mit 65 m Länge sowie einen Klinkerkühler POLYTRACK®.



Polysius aktuell

Die neue 6.000 tato-Zementproduktionsanlage der Thang Long Cement an der Halong-Bucht liefert nicht nur Zement für den Norden Vietnams, sondern demnächst auch Zementklinker für den Süden. Dort entsteht in Ho Chi Minh City eine Zementmahlanlage, ebenfalls von Polysius.

Anfang November 2008 startete die Inbetriebnahme der neuen Zementanlage in der Halong-Bucht.

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

6/08
POLYSIUS
Zement Report