

Zukunft sichern

Die Nähe zu den Kunden ermöglicht es Polysius immer wieder, Markanforderungen schnell aufzunehmen und entsprechend umzusetzen.

Cementos del Norte erteilt Turnkey-Auftrag

Rio Bijao / Honduras

Mit dem Ziel, die Produktionskapazität um 3.300 Tonnen Zementklinker pro Tag zu erhöhen, erteilte Cementos del Norte S.A. den Auftrag, das Werk in Rio Bijao, Choloma um moderne Polysius-Technologien zu erweitern.

Polysius überzeugte mit einem innovativen Konzept, das neben der Installation neuer Technologien vor allem auch die Übernahme einer Vielzahl bereits existierender Anlagenteile beinhaltet.

Der Auftrag über die schlüsselfertige Anlagen-Erweiterung enthält u.a. ● eine QUADROPOL® für die Rohmaterialmahlung (240 t/h Durchsatz) ● einen 5-stufigen DOPOL® '90-Vorwärmer mit PREPOL®-MSC-CC-Calcinator ● einen POLRO® ● einen POLYTRACK®-Klinkerkühler sowie ● eine Rollenmühle für die Zementmahlung (95 t/h



Bild 1 Unterschrift des Vertrags über die 2.720 tato-Zementklinkerproduktionslinie für American Cement.

Bild 2 Klinkerkühler POLYTRACK® mit Walzenzwischenbrecher.

Bild 3 Die neue 7.200 tato-Klinkerproduktionslinie der Gulf Cement Co. in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

www.polysius.com Visit us!

Durchsatz) ● eine Kugelmühle für die Kohlemahlung (14 t/h Durchsatz) ● POLAB® Automations-systeme und das ● Prozessleitsystem POLCID® NT. Der Produktionsstart ist im November 2008 geplant.

Klinkerkühler POLYTRACK® für...

Azogues/Ecuador

Als Ersatz für einen älteren Schubrostkühler entschied sich Cia. Industrias Guapán S.A. für einen POLYTRACK® von Polysius. Der POLYTRACK® mit Walzenbrecher für einen Klinkerdurchsatz von 1.300 tato ausgelegt, wird mit den dazugehörigen Entstaubungsanlagen Ende 2007 in Betrieb gehen.

Padang Rengas / Malaysia

Perak-Hanjoong Simen SDN BHD (zur YTL Group gehörend) entschied sich für eine Anlagenmodernisierung der Zementanlage in Padang Rengas. Die Anlage liegt im Nordwesten von Malaysia zwischen Ipoh und Taiping.

Polysius liefert einen Klinkerkühler POLYTRACK® mit Walzenzwischenbrecher, ausgelegt für eine Klinkerkapazität von 4.000 tato. Die Modifikationen an der Ofenlinie umfassen u.a. den Einbau eines neuen Ofenendschusses mit

Ofenauslaufdichtung und neuem Ofenkopf, Anpassungsmaßnahmen der Kühlerabluftentstaubung und dem dazugehörigen Staubtransport sowie einen neuen Klinkertransport.

2.720 tato-Zementproduktionslinie für American Cement

Sumterville, Florida/USA

In Sumterville in Florida, auf grüner Wiese, wird ab Mitte des Jahres 2008 Zement produziert. Die American Cement Company, LLC unterzeichnete mit Polysius den Vertrag über die Lieferung und den Bau einer neuen 2.720 tato-Zementproduktionslinie.

Die neue Linie beinhaltet folgende Hauptkomponenten: Rohmateriallager mit Brückenkratzer, Rollenmühle QUADROPOL® zur Rohmaterialmahlung von 209 t/h, ein Tangentialmischsilo, 4-stufiger DOPOL® '90 mit Calciniersystem PREPOL®-MSC-CC, Drehofen POLRO®, Klinkerkühler POLYTRACK®, zwei Klinkersilos für je 22.500 t Lagerkapazität sowie die Zement-Mahlanlage für einen Durchsatz von 138 t/h bestehend aus: Zweikammer-Sichtermühle mit COMBIFLEX®-Antrieb und Hochleistungs-Sichter SEPOL®. Für die Kohlemahlung kommt eine Rollenmühle mit einem Durchsatz von 18 t/h zum Einsatz.



Polysius aktuell

In den Vereinigten Arabischen Emiraten bei Gulf Cement Co. in Ras al Khaimah konnte die neue 7.200 tato-Zementproduktionslinie die Inbetriebnahme starten.

Highlight dieser Anlage ist die weltgrößte Rollenmühle QUADROPOL® mit einem Rohmehldurchsatz von 600 t/h. Die Dimensionen sind gewaltig: Mühlenhöhe ca. 24 Meter, Antrieb 7.000 kW, 4 Rolleneinheiten mit je 180 Tonnen Gewicht.

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

