

Mehr als 40.000 Tonn

Überall auf der Welt ...

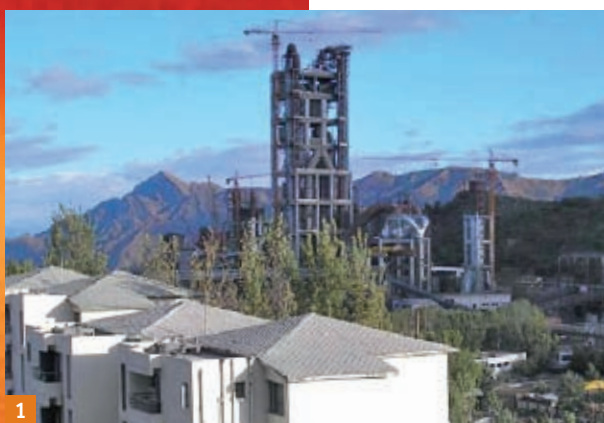
sind Mitarbeiter des Polysius-Anlagenservice im Einsatz, um qualitativ hochwertige und innovative Konzepte kompetent und schnell in die Realität umzusetzen:

Zur Zeit sind Polysius-Techniker und -Ingenieure in Vietnam, Indien, Ägypten, Senegal, Saudi Arabien, USA und den Vereinigten Arabischen Emiraten, um komplette Klinkerproduktionslinien – mit einer Gesamtkapazität von mehr als 40.000 Tagestonnen Klinker – in Betrieb zu setzen.

7.500 tato-Klinkerproduktionslinie bei Fujairah Cement Industries startet den Betrieb

Dibba / VAE

Bei Fujairah Cement Industries/Vereinigte Arabische Emirate begann im Januar 2010 die



Großes Foto Ofenstart.

Bild 1 Indien: 7.000 tato-Ofenlinie bei Gujarat Ambuja Cement.

Bild 2 Senegal: 3.500 tato-Klinkerproduktionslinie der Sococim Industries in Rufisque.

Bild 3 Vietnam: 5.500 tato-Ofenlinie bei Hatien I Cement Company.

Bild 4 Vereinigte Arabische Emirate: 7.500 tato-Klinkerproduktionslinie bei Fujairah Cement Industries.

www.polysius.com Visit us!

en Klinker pro Tag

Inbetriebnahme der neuen 7.500 tato-Klinkerproduktionslinie.

Die Anlage wurde parallel zur bestehenden Zementproduktionslinie errichtet und beinhaltet u.a. eine Rollenmühle QUADROPOL® für die Mahlung von 580 t/h Rohmaterial, einen 6-stufigen DOPOL® '90-Vorwärmer mit PREPOL®-AS-Calcinator, den POLRO®-Drehofen sowie einen POLYTRACK®-Klinkerkühler.

Ein POLCID® NT-Prozessleitsystem übernimmt die Regelung und Überwachung der Anlage.

Zement-Mahlanlagen für Indien

Chandera / Satna / Indien

Birla Corp. Ltd. bestellte bei Polysius gleich drei neue Zement-Mahlanlagen für die Werke Chandera Cement in der Provinz Rajasthan sowie für Satna Cement in der Provinz Madhy Pradesh.

Im Werk in Chandera werden gleich zwei neue Mahlanlagen installiert – jeweils ausgerüstet mit einer Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® mit 2 x 1.450 kW-Antrieb und einem Hochleistungs-Sichter SEPOL®-PC. Die POLYCOM®-Anlagen werden vor die bereits im Werk vorhandenen Kugelmöhlen installiert.

Mahlanlage I ist für einen Durchsatz von 315 t/h Zement und Mahlanlage II für einen Durchsatz von 325 t/h Zement ausgelegt.

Im Werk Satna kommt ebenfalls eine Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® mit 2 x 1.450 kW-Antrieb und einem Hochleistungs-Sichter SEPOL®-PC zum Einsatz. Zusammen mit der existierenden Kugelmühle soll die Mahlanlage 330 t/h Zement erzeugen.

Neue Zement-Mahlanlage für deutsches Zementwerk

Großenlüder-Müs / Deutschland

Die Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG erteilten Polysius den Auftrag über die Lieferung und Installation einer neuen Zement-Mahlanlage im Werk Großenlüder-Müs.

Polysius liefert eine Zwei-Kammermühle (3,4 m Durchmesser und 10,1 m Länge) mit einem 1.600 kW-COMBIFLEX®-Antrieb.

Die Rohrmühle soll zusammen mit dem bereits existierenden SEPOL®-Sichter die Anforderungen des Marktes vor allem in Bezug auf feinere Zemente mit entsprechendem Kornaufbau optimal erfüllen.

Polysius

Zement Report 2/10



Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, 59269 Beckum/Deutschland

Tel.: +49-2525-99-0, Fax: +49-2525-99-2100

E-mail: polysius@thyssenkrupp.com

Polysius



ThyssenKrupp