

Wirtschaftlich,

**...ressourcenschonend –
Maschinen, Verfahren und Anlagen
von Polysius.**

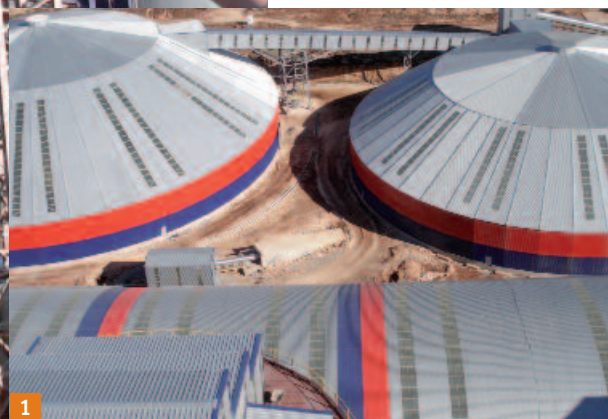
Die guten Betriebserfahrungen und die deutliche Senkung des Energiebedarfs mit den daraus resultierenden Kostenreduzierungen sind gute Gründe für die Investition in Mahlanlagen mit Gutbett-Walzenmühlen POLYCOM®. Zementhersteller aus Peru und Indien erteilten Polysius Folgeaufträge über neue POLYCOM®-Mahlanlagen.

Zwei Rohmaterial- und Zement- Mahlanlagen für Peru

Lima / Peru

Gleich zwei Aufträge über Rohmaterial- sowie Zement-Mahlanlagen mit Gutbett-Walzenmühlen POLYCOM® erhielt Polysius aus Peru.

In das Zementwerk der Cementos Lima S.A. liefert Polysius für die Rohmaterialmahlung eine POLYCOM® und einen Hochleistungs-Sichter



Großes Foto 7.500 tato-Zementproduktionslinie der Cimko Cimento in der Türkei.

Bild 1 Rund- und Längsmischbetten in der Zementanlage der Cimko Cimento.

Bild 2 Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® für die Zement-Mahlung.

Bild 3 Hochleistungs-Sichter SEPOL®-HR in einer Mahlanlage mit Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® bei Vasavadatta Cement/Indien.

www.polysius.com Visit us!

zuverlässig und...

SEPOL® für einen Durchsatz von 275 t/h Rohmehl. Die Zement-Mahlanlage mit POLYCOM® und SEPOL®-Sichter wird 110 t/h Zement erzeugen.

Cementos Andino S.A. bestellte ebenfalls POLYCOM®-Mahlanlagen: eine POLYCOM® sowie einen SEPOL®-HR-Sichter zur Erzeugung von 141 t/h Rohmehl; die zweite Gutbett-Walzenmühle und der SEPOL®-Sichter sind für einen Durchsatz von 105 t/h Zement ausgelegt.

Neue Rohmaterial- und Zement-Mahlanlage für Indien

Hyderabad / Indien

Vasavadatta Cement Prop. Kesoram Industries Ltd. erteilte Polysius – aufgrund des überaus erfolgreichen Produktionsstarts der Mahlanlagen im Jahr 2007 – den Folgeauftrag für die neue Rohmaterial- und Zement-Mahlanlage.

In beiden Anlagen kommt wieder der speziell für POLYCOM®-Mahlanlagen entwickelte statisch-dynamische Sichter SEPOL®-HR zum Einsatz.

Die Rohmahlanlage besteht u.a. aus einer Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® sowie dem Sichter SEPOL®-HR und einem Umlauf-Becherwerk. Der garantierte Durchsatz beträgt 275 t/h Rohmehl.

Die Zement-Mahlanlage, ein Combi-Mahlsystem, setzt sich aus folgenden Hauptkomponenten zusammen: Gutbett-Walzenmühle POLYCOM®, Hochleistungs-Sichter SEPOL®-HR sowie einer Ein-Kammermühle mit 4.000 kW-COMBIFLEX®-Antrieb und Hochleistungs-Sichter SEPOL® mit vier Abscheidezyklonen. Die Mahlanlage wird 225 t/h Zement erzeugen.

7.000 tato-Ofenlinie für Bulgarien Devnya / Bulgarien

Devnya Cement A.D., bulgarisches Unternehmen der Italcementi Gruppe und der größte Zementhersteller des Landes, entschied sich für eine Ofenlinie von Polysius mit einem Durchsatz von 7.000 Tonnen Klinker pro Tag.

In Devnya, ca. 30 km vom Schwarzmeerhafen Varna entfernt, wird die neue Linie im bestehenden Zementwerk errichtet und soll Anfang 2010 den Betrieb aufnehmen.

Polysius liefert einen 2-strängigen, 5-stufigen Vorwärmer DOPOL® '90 mit Calciniersystem PREPOL®-AS-CC und SNCR-Verfahren sowie einen Drehofen POLRO® mit elektro-mechanischem Antrieb und einen Klinkerkühler POLYTRACK® mit Walzenbrecher.



Polysius aktuell

Auf grüner Wiese baute Cimco Cimento ve Beton San. Tic. A.S. ca 35 km nördlich von Gaziantep in der Türkei mit Polysius eine 7.500 tato-Zementproduktionslinie.

Im Februar 2008 startete die Inbetriebnahme der neuen Anlage. Polysius lieferte für diese Zementproduktionslinie die Hauptkomponenten von der Rohmaterialaufbereitung bis hin zur Zement- und Kohle-Mahlung.

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

3/08
POLYSIUS
Zement Report