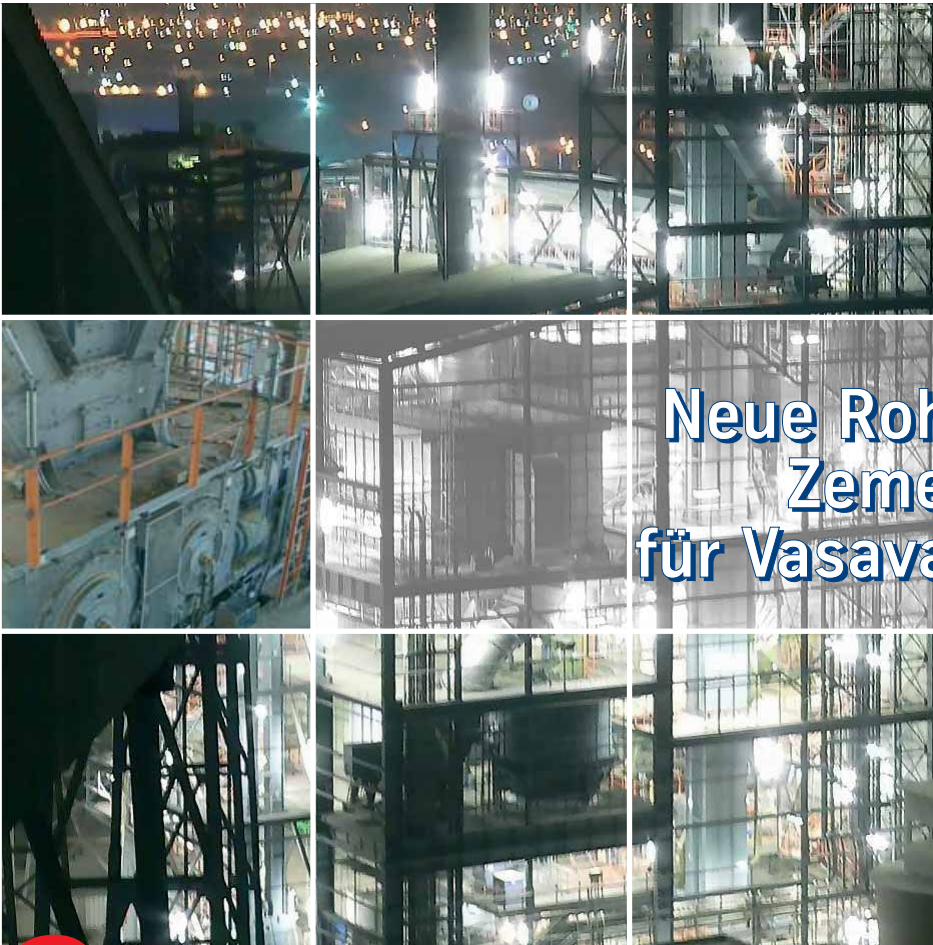


Hyderabad/Indien. Die Vasavadatta Cement Prop. Kesoram Industries Ltd. erteilte Polysius den Auftrag über eine neue Rohmaterial- und eine Zement-Mahlanlage. In beiden Konfigurationen setzt Vasavadatta Cement auf Mahlanlagen mit Gutbett-



## Indien: Neue Rohmaterial- und Zementmahlanlage für Vasavadatta Cement

Walzenmühlen POLYCOM®, die mit einem neuen Sichtverfahren zum Einsatz kommen.

Die Rohmahlanlage ist mit einer Gutbett-Walzenmühle POLYCOM® (2,1 m Walzendurchmesser), zwei Sichern sowie zwei Umlauf-Becherwerken für 275 t/h Rohmehl ausgelegt.

Die Zementmahlanlage, ein Combi-Mahlsystem, setzt sich aus folgenden Hauptkomponenten zusammen: Gutbett-Walzenmühle POLYCOM®, Sichtsysteem sowie Einkammermühle (4,6 m ø, 14 m Länge) mit 4.000 kW COMBIFLEX®-Antrieb und Hochleistungs-Sichter SEPOL® mit vier Abscheidezyklonen. Die Mahlanlage soll 210 t/h Zement mit einer Feinheit von 3.000 cm<sup>2</sup>/g nach Blaine erzeugen.

Beide Mahlanlagen werden Ende 2006 bei Vasavadatta Cement den Betrieb starten.



## C ombi-Mahlanlage bei Yamama Saudi Cement erfolgreich in Betrieb

Riyadh/Saudi Arabien. Die größte Polysius-Combi-Mahlanlage zur Zementmahlung konnte bei Yamama Saudi Cement Company erfolgreich in Betrieb gesetzt werden. Diese Mahlanlage ist die erste von drei großen Combi-Mahlanlagen, die im Zuge der neuen 10.000 tato-Zementproduktionslinie geliefert wurde.

Die Hauptkomponenten wie Gutbett-Walzenmühle POLYCOM®, statischer Sichter, Einkammer-Sichtermühle (5,4 m ø und 12 m Länge) mit 5.600 kW COMBIFLEX®-Antrieb sowie Hochleistungs-Sichter SEPOL® und zwei Zementkühler sind für einen Zementdurchsatz von 210 t/h bei einer Feinheit von 3.500 cm<sup>2</sup>/g ausgelegt.



## Fujairah Cement erweitert Zementmahlkapazität Vereinigte Arabische Emirate

**Dibba/VAE.** Nach der Durchsatzsteigerung der Ofenanlage auf 5.000 Tagestonnen steht nun bei Fujairah Cement Industries die Steigerung der Zementmahlkapazität an.

## Zementmahlanlage für Südafrika

**Simuma/Südafrika.** Natal Portland Cement Company (Pty) Ltd., Kwa Zulu Natal (zur Cimpor-Gruppe gehörend) beauftragte Bateman, ein südafrikanisches Engineering-Unternehmen, mit dem Turnkey-Auftrag für eine Zementmahl- und Verpa-

## Polysius-Mahlanlagen weltweit

Polysius liefert eine neue Zementmahlanlage, bestehend aus Zweikammermühle mit 3.500 kW COMBIFLEX®-Antrieb sowie SEPOL®-Hochleistungs-Sichter. Geregelt und gesteuert wird die Anlage, ausgelegt für einen Durchsatz von 110 t/h OPC-Zement, mit dem Leitsystem POLCID® NT.

ckungsanlage im Zementwerk Simuma nahe Port Shepstone. Polysius Südafrika erhielt den Auftrag über Design, Lieferung sowie Montageüberwachung der neuen Zementmahlanlage (77 t/h Durchsatz bei einer Feinheit von 4.500 cm<sup>2</sup>/g nach Blaine).

Eine vorhandene Kugelmühle wird mit sämtlichen Mühleneinbauten und Aggregaten (z.B. Hochleistungs-Sichter SEPOL®) ausgerüstet. Die Zementmahlanlage nimmt Ende 2006 die Produktion auf.

## Zementmahlanlage für Australien

**Berrima/Australien.** Um die Zementmahlkapazität zu erhöhen, liefert Polysius in das Zementwerk Berrima der Blue Circle Southern Cement Ltd. über United KG Pty. Ltd. eine Zementmahlanlage.

Eine Zweikammer-Sichtermühle mit 3.900 kW COM-

BIFLEX®-Antrieb sowie ein Zementkühler zählen zum Lieferumfang. Ein vorhandener Sichter wird in die Mahlanlage integriert.

Ausgelegt ist die neue Anlage für einen Durchsatz von 92 t/h Zement mit einer Feinheit von 3.400 cm<sup>2</sup>/g nach Blaine.

## Hüttenandmahlanlage für Deutschland

**Sehnde-Höver/Deutschland.** Holcim (Deutschland) entschied, im Zementwerk Höver in Sehnde-Höver eine neue Hüttenandmahlanlage zu errichten. Polysius liefert die einer vorhandenen Kugelmühle vorgeschaltete Steigrohrrockner-Anlage sowie einen Hochleistungs-Sichter SEPOL®.

Im Spätherbst 2006 soll die Mahlanlage mit einer Kapazität von 22 t/h Hüttenandmehl bei einer Feinheit von 4.200 cm<sup>2</sup>/g die Produktion aufnehmen.

### Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum  
Tel.: +49 - (0)25 25 - 99-0, Fax: +49 - (0)25 25 - 99-2100  
e-mail: polysius@thyssenkrupp.com  
www.polysius.com

## Polysius

Ein Unternehmen von  
ThyssenKrupp Technologies

