

Zukunft gestal

In Russland wie auch in Indien ist der Zementbedarf derzeit riesig. Polysius stellt sich dieser Herausforderung und ist mit Auslandsgeellschaften und moderner Technik auch hier präsent.

3.500 tato-Klinkerproduktionslinie für Russland

Iskitim, Sibirien / Russland

Iskitimcement entschied sich für den Bau einer neuen Klinkerproduktionslinie mit Polysius, die mit modernen Komponenten nach strengsten Umweltbestimmungen ausgeführt wird und 3.500 Tonnen Klinker pro Tag produzieren soll.

Anlagen-integriert sind ein 5-stufiger DOPOL® '90-Vorwärmer mit PREPOL®-CC-MS- Calcinator, ein POLRO®-Drehofen und ein POLYTRACK®-Klinkerkühler.

Das Werk Iskitim erhält außerdem einen Prallbrecher mit einem Durchsatz von 900 t/h sowie die Automationssysteme POLAB® und POLCID® für die Qualitätsüberwachung und Steuerung der Gesamtanlage.



Großes Foto Alles eine Frage der Perspektive: DOPOL®-Vorwärmer der 10.000 tato-Zementanlage von Yamama Saudi Cement ...

Bild 1 ... sowie Drehofen und DOPOL® der 10.000 tato-Anlage aus bekannter Sichtweise.

Bild 2/3 7.500 tato-Zementproduktionslinie in der Türkei unmittelbar vor dem Produktionsstart.

www.polysius.com Visit us!

ten mit Polysius

2.500 tato-Zementproduktionslinie für Indien

Tandur / Indien

Visaka Cement Industry Ltd. errichtet auch die zweite Zementproduktionslinie im Werk Tandur im indischen Bundesstaat Andhra Pradesh mit Polysius.

Folgende Hauptkomponenten werden installiert: eine Rohmahlanlage mit Rollenmühle (245 t/h), ein Multistromsilo (12.500 m³ Rohmehl), ein 5-stufiger Vorwärmer DOPOL® '90 mit PREPOL®-AS Calcinator, ein Drehofen, ein Klinkerkühler REPOL®, ein Klinkerlager (25.000 t), eine Zement-Mahlanlage bestehend aus Zweikammermühle mit SEPOL®-Sichter (150 t/h OPC) sowie eine Kohle-Mahlanlage mit Luftstrommühle (30 t/h).

Polysius-Rollenmühlen für indische Zementindustrie

New Delhi / Indien

Von Jaypee Cement, einem Unternehmen der Jaiprakash Associates Ltd., erhielt Polysius den Auftrag über die Lieferung einer Rohmaterial-

und Kohle-Mahlanlage für das Werk Satna in Madhya Pradesh, einem Staat in Zentralindien.

Die Rohmaterial-Mahlanlage enthält eine Rollenmühle für einen Rohmehldurchsatz von 330 t/h. Zur Kohlemahlung kommt eine Rollenmühle für 38 t/h Feinkohle zum Einsatz.

1.600 tato-Zementproduktionslinie für Indien

Patratu / Indien

Burnpur Cement Ltd. entschied, eine neue Zementproduktionslinie im Werk Patratu im indischen Bundesstaat Jharkhand mit Polysius zu errichten.

Folgende Hauptkomponenten werden installiert: eine Rohmahlanlage mit DOPPELROTATOR® und SEPOL®-Sichter für 140 t/h Rohmehldurchsatz, ein Tangentialsilo für 6.000 t Rohmehl, ein 6-stufiger Vorwärmer DOPOL® '90 mit Calcinator PREPOL®-AS, ein Drehofen, ein Klinkerkühler REPOL® sowie eine Kohle-Mahlanlage mit Luftstrommühle und SEPOL®-Sichter für einen Durchsatz von 16 t/h.

Die neue Anlage wird in der zweiten Jahreshälfte 2009 den Betrieb aufnehmen.



Polysius aktuell

Während der 50. IEEE-IAS/PCA-Konferenz vom 18. bis 22. Mai in Miami, Florida/USA stellt Polysius auf dem Stand Nr. 414/416 mit POLAB® APM die kleinste Laborautomation der Welt sowie das POLCID® NT Prozessleitsystem aus.

Sie erleben voll funktionsfähige Module der Polysius-Fabrikautomation. Besuchen Sie uns!

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

Zement Report 2/08
POLYSIUS