



Hyderabad/Inde. Vasavadatta Cement Prop. Kesoram Industries Ltd. a choisi Polysius pour fournir un nouvel atelier de broyage cru et un atelier de broyage ciment. Dans les deux cas, Vasavadatta Cement mise sur des ateliers avec presse à

Inde: Nouveaux ateliers de broyage cru et ciment pour Vasavadatta Cement

rouleaux POLYCOM® utilisée en combinaison avec un nouveau procédé de séparation.

Avec une presse POLYCOM® (rouleau 2,1 m Ø), deux séparateurs et deux élévateurs de recirculation, l'atelier de broyage cru est dimensionné pour 275 t/h de farine.

L'installation de broyage ciment en version combi-broyage se compose des équipements principaux suivants: presse à rouleaux POLYCOM®, système de séparation, broyeur à une chambre (4,6 m Ø, 14 m lg.) avec commande COMBIFLEX® et séparateur à haut rendement SEPOL® avec 4 cyclones de séparation. L'atelier doit produire 210 t/h de ciment d'une finesse de 3.000 cm²/g selon Blaine. Les deux ateliers seront démarrés chez Vasavadatta Cement fin 2006.

Atelier de combi-broyage ciment en service chez Yamama Saudi Cement

Riyadh/Arabie Saoudite. Le plus grand atelier de combi-broyage ciment réalisé par Polysius vient d'être mis en service chez Yamama Saudi Cement Company. Cet atelier est le premier de trois grands ateliers de combi-broyage fournis dans le cadre de la nouvelle ligne de production de 10 000 t/j de ciment.

Les composants principaux tels que presse à rouleaux POLYCOM®, séparateur statique, broyeur circuit fermé à une chambre (5,4 m Ø et 12 m lg.) avec commande COMBIFLEX® de 5.600 kW, séparateur à haut rendement SEPOL® et deux refroidisseurs à ciment sont dimensionnés pour un débit de 210 t/h de ciment d'une finesse de 3.500 cm²/g.



Fujairah Cement augmente sa capacité de broyage ciment Emirats Arabes Unis

Dibba/ Emirats Arabes Unis. Après avoir augmenté la capacité de sa ligne de cuisson à 5.000 tonnes par jour, Fujairah Cement Industries procède à l'augmentation de sa capacité de broyage ciment.

Atelier de broyage ciment pour l'Afrique du Sud

Simuma/Afrique du Sud. Natal Portland Cement Company (Pty) Ltd., Kwa Zulu Natal (groupe Cimpor) a signé avec Bateman, une ingénierie sud-africaine, un contrat clé en mains portant sur un atelier de broyage ciment et un atelier d'ensa-

Ateliers Polysius partout dans le monde

chage à la cimenterie de Simuma près de Port Shepstone. La conception, fourniture et supervision de montage de l'atelier de broyage ciment (77 t/h pour une finesse de 4.500 cm²/g selon Blaine) ont été confiés à Polysius Afrique du Sud. Un broyeur à boulets existant est équipé de toutes les constructions internes et équipements annexes (par exemple séparateur à haut rendement SEPOL®). L'atelier de broyage ciment sera mis en production fin 2006.

Polysius fournit un atelier de broyage ciment comprenant un broyeur à deux chambres avec commande COMBIFLEX® de 3.500 kW et séparateur à haut rendement SEPOL®. L'atelier dimensionné pour un débit de 110 t/h de ciment OPC est contrôlé et piloté par le système de conduite POLCID® NT. La fourniture comprend également deux silos à ciment d'une capacité unitaire de 2.500 t. La mise en route de cet atelier de broyage est prévue pour fin 2006.

Atelier de broyage laitier pour l'Allemagne

Sehnde-Höver/Allemagne. Holcim (Allemagne) a décidé de construire un nouvel atelier de broyage laitier à la cimenterie Höver à Sehnde-Höver. Polysius fournit l'installation avec sécheur flash monté en amont d'un broyeur à boulets existant ainsi qu'un séparateur dynamique à haut rendement SEPOL®. D'une capacité de 22 t/h de laitier moulu pour une finesse de 4.200 cm²/g, l'atelier doit démarrer en production à la fin de l'automne 2006.

Atelier de broyage ciment pour l'Australie

Berrima/Australie. Pour augmenter la capacité de broyage ciment, Polysius fournit via United KG Pty. Ltd. une nouvelle installation de broyage ciment à la cimenterie Berrima de Blue Circle Southern Cement Ltd., avec comme équipements principaux un broyeur à deux chambres avec séparateur et commande COMBIFLEX® de 3.900 kW et un refroidisseur à ciment. Un séparateur existant est intégré dans l'installation de broyage. Les équipements sont dimensionnés pour un débit de 92 t/h de ciment d'une finesse de 3.400 cm²/g selon Blaine.

Polysius AG
Gräf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum / Deutschland
Tel.: +49 - 25 25 - 99-0, Fax: +49 - 25 25 - 99-2100
E-mail: polysius@thyssenkrupp.com, www.polysius.com

Polysius S.A.S.
770, Avenue Guilibert de la Lauzière, 13290 Aix en Provence / France
Tel.: +33 - 4 42 - 16 61 00, Fax: +33 - 4 42 - 16 61 02
E-mail: fr.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Une entreprise de
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp