

Inventer l'avenir

En Russie et en Inde, la demande de ciment explose. Polysius relève le défi en étant présent avec ses implantations locales et son offre de technologies modernes.

Ligne de production de 3.500 t/j de clinker pour la Russie

Iskitim, Sibérie / Russie

Iskitimcement a décidé de construire une nouvelle ligne de production de clinker avec Polysius. Réalisée avec des composants modernes et conformes aux normes environnementales les plus strictes, l'installation doit produire 3.500 tonnes de clinker par jour.

Elle intègre un préchauffeur DOPOL® '90 à 5 étages avec précalcinateur PREPOL®-CC-MS, un four rotatif POLRO® et un refroidisseur POLY-TRACK®.

L'usine d'Iskitim sera également équipée d'un concasseur à impact d'une capacité de 900 t/h et des systèmes d'automation POLAB® et POLCID® pour le contrôle qualité et la conduite de l'installation.



Grande photo Tout est question de perspective: Préchauffeur DOPOL® de la cimenterie de 10.000 t/j de Yamama Saudi Cement ...

Photo 1 ... et four rotatif et DOPOL® de la ligne de 10.000 t/j selon la vue habituelle.

Photo 2/3 Ligne de production de 7.500 t/j de ciment en Turquie juste avant la mise en production.

www.polysius.com **Notre site!**

avec Polysius

Ligne de production de 2.500 t/j de ciment pour l'Inde

Tandur / Inde

Visaka Cement Industry Ltd. réalise la deuxième ligne de production de ciment à l'usine Tandur (état fédéral d'Andhra Pradesh) également avec Polysius.

Les composants principaux sont: un atelier de broyage cru avec broyeur à galets de 245 t/h, un silo multi-courant de 12.500 m³ de farine crue, un préchauffeur DOPOL® '90 à 5 étages avec précalcinateur PREPOL®-AS, un four rotatif, un refroidisseur de clinker REPOL®, un stock de clinker de 25.000 t, un atelier de broyage ciment avec broyeur à deux chambres et séparateur SEPOL® de 150 t/h OPC, ainsi qu'un atelier de broyage charbon avec broyeur ventilé de 30 t/h.

Broyeurs à galets Polysius pour l'industrie cimentière indienne

New Delhi / Inde

Jaypee Cement, une entreprise de Jaiprakash Associates Ltd., a confié à Polysius la fourniture d'ateliers de broyage cru et charbon destinés à

l'usine Satna à Madhya Pradesh, un état au centre de l'Inde.

L'atelier de broyage cru comprend un broyeur à galets dimensionné pour 330 t/h de farine. Le charbon sera broyé dans un broyeur à galets d'une capacité de 38 t/h.

Ligne de production de 1.600 t/j de ciment pour l'Inde

Patratu / Inde

Burnpur Cement Ltd. a choisi Polysius pour construire une nouvelle ligne de production de ciment à l'usine Patratu dans l'état fédéral de Jharkhand.

Les principaux composants de cette nouvelle ligne sont: un atelier de broyage cru avec DOPPEL-ROTATOR® et séparateur SEPOL® pour un débit de farine de 140 t/h, un silo tangentiel pour 6.000 t de farine, un préchauffeur DOPOL® '90 à 6 étages avec précalcinateur PREPOL®-AS, un four rotatif, un refroidisseur de clinker REPOL®, ainsi qu'un atelier de broyage charbon avec broyeur ventilé et séparateur SEPOL® pour un débit de 16 t/h.

La nouvelle installation sera mise en production dans le courant de la deuxième moitié de 2009.



Actualités Polysius

Lors de la 50ème conférence IEEE-IAS/PCA du 18 au 22 mai à Miami, Floride / USA, Polysius présentera sur le stand n° 414 / 416 le plus petit laboratoire automatique du monde, le POLAB® APM, et le système de conduite de procédé POLCID® NT.

Vous voulez voir ces modules d'automation d'usine totalement opérationnels en action? Rendez nous visite!

Polysius AG

Graf-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