



Iran:

Ligne de cuisson de 3.300 t/j pour Neyzar Qom Cement Company

Téhéran/Iran. Neyzar Qom Cement Company qui construira une nouvelle ligne de production de ciment de 3.300 t/j à proximité de la ville sainte de Qom (au sud de Téhéran) a confié à Polysius la fourniture des composants suivants:

- un analyseur en ligne de cru,
- un parc de préhomogénéisation longitudinal pour 2 x 30.000 t de calcaire,
- un préchauffeur DOPOL® à cinq étages, y compris précalcinateur PREPOL®-AS,
- un four rotatif POLRO® (4,4 m de diamètre et 60 m de longueur) et
- un refroidisseur à clinker POLYTRACK®

Freedom Tower à Téhéran.

comprenant 4 modules avec concasseur à rouleaux installé au centre. La nouvelle installation sera pilotée, réglée et contrôlée au moyen du ● système de conduite de procédé POLCID® NT.

Russie: Nouveau refroidisseur POLYTRACK® pour Lipetskement

Moscou/Russie. Eurocement Group (exploiteur de 15 cimenteries au total en Russie et Ukraine) s'est décidé à moderniser la cimenterie de Lipetsk (située à env. 400 km au sud de Moscou):

Le refroidisseur de Polysius POLYTRACK® conçu pour un débit de 2.400 t/j de clinker de ciment remplacera la pre-

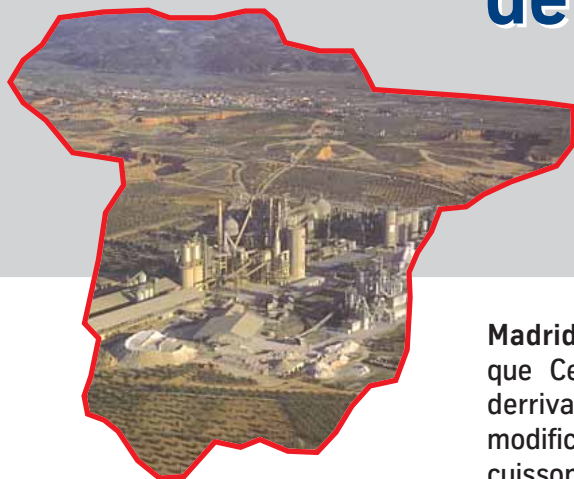
POLYTRACK® pour:

Emirats Arabes Unis
Grèce
Allemagne
Espagne
Iran
Maroc
Etats-Unis
Mexique
Russie
Argentine



Espagne:

Augmentation de débit de la ligne de cuisson à ciment blanc El Alto de Cementos Portland Valderrivas



Madrid/Espagne. L'objectif que Cementos Portland Valderrivas s'est fixé pour la modification de la ligne de cuisson à l'usine de El Alto, près de Madrid, est de porter la production de 700 à 900 t/jour de ciment blanc tout en réduisant considérablement l'émission.

Les mesures de modernisation comprennent l'intégration d'un précalcinateur dans le préchauffeur existant, le montage d'une nouvelle commande de four rotatif ainsi que le remplacement du refroidisseur à clinker.

Polysius utilisera le concept novateur et convaincant de refroidisseur »twin«. Le refroidissement

du clinker se fait en deux phases, le clinker étant d'abord refroidi dans un tambour pour être alimenté ensuite à un refroidisseur **POLYTRACK®** où la chaleur dissipée est récupérée pour l'air secondaire.

Le démarrage de la mise en route de l'installation modifiée est prévu pour la deuxième moitié de 2006.



Concept de refroidisseur »twin« dans un atelier à ciment blanc en Espagne.

mière grille du refroidisseur Wolga existant. Grâce à la conception modulaire du POLYTRACK®, le remplacement de la deuxième grille pourra s'effectuer sans problèmes et en peu de temps à un moment ultérieur.

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