



La Robla/Espagne. La mise en route de la ligne de production de 2.600 t/j de clinker de S.A. Tudela Veguín a pu commencer fin novembre à l'usine La Robla.

Cette nouvelle ligne réalisée clés en mains par Polysius

POLYTRACK®

**2 nouvelles mises en service
2 nouvelles commandes**

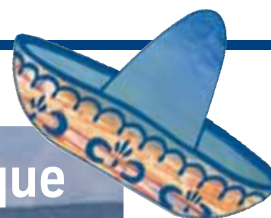
**Espagne:
Mise en service de la ligne
de production de 2.600 t/j de
clinker chez Tudela Veguín**

compte parmi les plus modernes d'Europe.

- Pour la préparation du cru, Polysius a livré un parc de pré-homogénéisation en ligne, un analyseur de matières premières online POLAB® CNA, un broyeur à cru QUADROPOL® et un silo d'homogénéisation tangentiel.
- Pour la partie fabrication du clinker, un préchauffeur DOPOL® '90 avec précalcinateur PREPOL®-CC-MS, un four POLRO®, un refroidisseur à clinker POLYTRACK® (avec concasseur à rouleaux intermédiaire) et 2 silos à clinker ont été installés.
- Quant à la préparation du combustible, Polysius a fourni un concasseur charbon double cylindre, un stock charbon, un broyeur à galets et le dosage du charbon pulvérisé.
- La nouvelle installation est contrôlée, régulée et pilotée par le système de conduite de procédé POLCID® NT et le POLEXPRT® KCE/MCE, le contrôle qualité étant assuré par un POLAB® AMT.

Iran: une ligne de cuisson de 3.400 t/j pour Gilan Sabz Cement Company

Téhéran/Iran. Gilan Sabz Cement Company a décidé de construire avec Polysius une nouvelle ligne de cuisson de 3.400 t/j à Deylaman dans la province de Gilan. La fourniture comprend des équipements ultra modernes tels qu'un préchauffeur DOPOL® de 5 étages avec précalcinateur PREPOL®-AS, un four rotatif POLRO® à commande électromécanique et un refroidisseur POLYTRACK® avec concasseur à rouleaux intermédiaire.



Un gros «clés en mains» pour le Mexique

Palmaritos/Mexique. Sur un site aujourd'hui encore dédié à l'agriculture, on produira dès novembre 2006 du ciment...

...dans une ligne de 3000 t/j de clinker réalisée clés en main pour CYCNA de Oriente S.A. de C.V., une filiale à 100 pour cent de la Cooperativa La Cruz Azul S.C.L. Polysius construira cette usine à 70 km au sud-est de Puebla – capitale de l'état fédéral du même nom et en même temps «trésor colonial du Mexique au pied de trois volcans».

L'installation configurée pour une production écologique et économique de ciment comprendra:

- une station de concassage ● un parc de préhomogénéisation circulaire d'une capacité de 45.000 t ● un stock en ligne (30.000 t) ● un QUADROPOL® pour 240 t/h de cru ● un silo de stockage de 10.000 t de farine ● un préchauffeur DOPOL® '90 avec précalcinateur PREPOL®-AS-MS-C ● un four POLRO® (4,4 m x 60 m) ● un refroidisseur **POLYTRACK®** ● un stock clinker (80.000 t) ● deux broyeurs à galets ciment ● deux silos à ciment d'une capacité unitaire de 10.000 t ● un atelier de broyage charbon de 30 t/h ● un stock en ligne charbon (15.000 t) ● des systèmes d'emballage et de palettisation. La conduite du procédé et le contrôle de qualité seront assurés par un POLCID® NT, POLAB® AMT et un POLAB® CNA.

...l'aire de la nouvelle usine.



Emirats Arabes Unis



Début de mise en route de la ligne de production de 5.000 t/j de ciment chez Fujairah Cement

Dibba/EAU. Polysius a procédé à plusieurs reprises ces dernières années à des augmentations de capacité de la ligne de production de ciment de Fujairah Cement, pour passer de 1.600 t/j initialement à 3.300 t/j, et puis à 5.000 t/j. Cette dernière exten-

sion a été rendue possible par la modernisation de l'atelier de broyage ciment et l'installation d'une presse à rouleaux POLYCOM® pour le pré-broyage. L'alimentation en farine du préchauffeur a dû être adaptée et le précalcinateur raccordé à la nou-

velle conduite d'air tertiaire. Le refroidisseur clinker existant a été remplacé par un **POLYTRACK®** avec concasseur à rouleaux intermédiaire. Le refroidisseur dimensionné pour 5.000 tonnes/jour est le plus gros **POLYTRACK®** actuellement en service.

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 Guilbert 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