



La Robla/España. A finales de noviembre de 2004 se iniciaba la puesta en marcha de la línea de producción de cemento para 2.600 t/día construida en la planta de La Robla para S.A. Tudela Veguín.

POLYTRACK®

**2 puestas en marcha
2 nuevos pedidos**

España: Entra en servicio la línea para 2.600 t/día de cemento construida para la planta de La Robla de S.A. Tudela Veguín

Esta nueva línea de horno, construida por Polysius llave en mano, se encuentra entre las más modernas de Europa.

• Para la preparación de la materia prima se han previsto un parque longitudinal, un analizador POLAB CNA® en línea y un molino QUADROPOL®, así como un silo tangencial de mezcla. • La fabricación de clínker incluye un precalentador DOPOL® '90, inclusive sistema de calcinación PREPOL®-CC-MS, un horno rotatorio POLRO®, un enfriador de clínker **POLYTRACK®** (con trituradora intermedia) y 2 silos de clínker. • Para la preparación del combustible se han suministrado por Polysius una trituradora de doble rodillo para carbón, un almacén de carbón y un molino vertical, así como la correspondiente dosificación del polvo de carbón.

• Para la preparación de la materia prima se han previsto un parque longitudinal, un analizador POLAB CNA® en línea y un molino QUADROPOL®, así como un silo tangencial de mezcla.

• Del mando, de la regulación y del control de la nueva instalación se encargan los sistemas POLCID® NT y POLEXPRT® KCE/MCE. El control de la calidad se realiza por el POLAB® AMT.

Irán: Línea de horno de 3.400 t/d para Gilan Sabz Cement Company

Teherán/Irán. La Gilan Sabz Cement Company se ha decidido por construir con Polysius una nueva línea de horno para 3.400 t/día en Deylaman, en la provincia de Gilan. Esta línea de horno incluye los componentes más modernos, como son un precalentador DOPOL® de cinco etapas con calcinador PREPOL®-AS, un horno rotatorio POLRO® con accionamiento electro-mecánico y un enfriador de clínker **POLYTRACK®** con machacadora intermedia de rodillos.



Gran pedido llave en mano para México

Palmaritos/México. Tierras dedicadas hoy a la plantación de lechugas, verán la fabricación de cemento a partir de Noviembre de 2006...

...en una línea de producción de clínker de cemento para 3.000 t/d, realizada llave en mano para CYCNA de Oriente S.A. de C.V., una filial de Cooperativa La Cruz Azul S.C.L. Polysius construye esta instalación 70 km al sudoeste de Puebla, la capital del estado federal del mismo nombre y «tesoro colonial de México al pie de tres volcanes».

El proyecto, planteado para la fabricación ecológica y económica de cemento, incluye:

- una machacadora • un parque circular de mezcla (45.000 t de capacidad) • un parque longitudinal (30.000 t de capacidad) • un molino QUADROPOL® (para una producción de 240 t/h de crudo) • un silo de crudo (10.000 t de capacidad) • un intercambiador DOPOL® '90 de cinco etapas con calcinador PREPOL®-AS-MS • un horno rotatorio POLRO® (4,4 m x 60 m) • un enfriador de clínker **POLYTRACK®** • un almacén de clínker (80.000 t de capacidad) • dos molinos de rodillos para la molienda de cemento • dos silos de cemento (c/u 10.000 t de capacidad) • una molienda de carbón (para 30 t/h) • un parque longitudinal para carbón (15.000 t de capacidad), así como los sistemas de ensacado y paletización. Los sistemas POLCID® NT, POLAB® AMT y POLAB® CNA se encargan respectivamente de los controles del proceso y de la calidad.

...los nuevos terrenos para la fábrica.



**Emiratos
Arabes
Unidos**



Comienza en Fujairah Cement la puesta en marcha de la línea de producción para 5.000 t/día de cemento

Dibba/VAE. Durante los últimos 5 años Polysius se había encargado de aumentar progresivamente la capacidad de producción de Fujairah Cement Industries desde las primeras 1600 t/d a 3.300 t/d y últimamente hasta 5.000 t/día. Para permitir este último incre-

mento de capacidad se modernizó la molienda de crudo y se instaló una prensa de cilindros POLYCOM® para la molienda previa. La alimentación de crudo al intercambiador hubo de ser correspondientemente adaptada y el calcinador conectado a la nueva tubería de aire

terciario. El enfriador de clínker existente fue sustituido por un nuevo enfriador **POLYTRACK®** con machacadora intermedia de rodillos. Este enfriador de clínker proyectado para 5.000 toneladas diarias es el mayor enfriador **POLYTRACK®** actualmente en servicio.

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.,
Pl. Manuel Gómez Moreno, s/n, Edificio Bronce, 28020 Madrid/España
Tel.: +34 - 91 - 5 55 80 40, Fax: +34 - 91 - 5 55 47 89
E-mail: es.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Una empresa de
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp