

Binh Phuoc/Vietnam. Vietnam, y muy especialmente la ciudad de Ho Chi Minh City y provincias limítrofes - una vasta región con una increíble expansión económica en el sur del país - tienen una enorme demanda de cemento. Para el

Firma del contrato sobre la línea de producción de clínker para 5.500 t/día en Ho Chi Minh City.



Vietnam: Línea de producción de clínker de 5.500 t/día para Hatien I Cement Company

Ho Chi Minh City

Da Nang

año 2010 se espera que las necesidades de cemento se sitúen en cifras próximas a las 43,5 millones de toneladas por año, con lo que prácticamente se duplicaría la producción actual.

Razón más que suficiente para la Hatien I Cement Company, para encargar a Polysius la construcción de una nueva línea de producción de clínker en Thanh Luong Village, una localidad situada en el distrito de Binh Long, en la frontera con Camboya, donde se encuentra uno de los mayores yacimientos de materia prima de Vietnam del Sur.

El volumen de suministro de la instalación, cuya entrada en servicio está prevista para principios de 2009, incluye:

- machacadora de dos etapas para caliza, arcilla y mineral férreo,
- analizador on-line,
- dos parques circulares de prehomogeneización, (100.000 y 40.000 t de capacidad respectivamente)
- almacén para caliza, arcilla y arena,
- molino de rodillos para la molienda de crudo (450 t/h de producción),
- silo tangencial de mezcla (20.000 t), así como la instalación de horno que integra
- precalentador DOPOL® '90 de 5 etapas con calcinador PREPOL®-CC,
- horno POLRO®,
- enfriador REPOL®,
- silo de clínker (80.000 t),
- parque de carbón, (2 x 9.000 t de capacidad de almacenamiento) y
- molino de rodillos para la molienda de carbón (40 t/h de producción).

Aumento de producción con POLYTRACK® en Sebyakovcement

Mikhailovka, Región de Volgogrado/Rusia. Conseguir aumentar la producción de cemento desde las actuales 1.700 a 2.400 t/día es el objetivo que se ha propuesto la JSC Sebyakovcement con la modernización de la línea 8 de horno

en su planta de Mikhailovka en el sur de Rusia. Polysius aporta la ingeniería y suministra los equipos mecánicos y eléctricos necesarios. Además de una serie de modificaciones en la línea de horno, son de destacar la modernización

del enfriador, la inyección de lodos en el molino de martillos (incl. esclusa de grava y generador de gases calientes) y el sistema de conducción del proceso POLCID® NT. El enfriador existente de clínker se sustituye, a excepción de la 3. parrilla, por un enfriador POLYTRACK® (parrilla estática previa y 2 módulos).



Rusia

España:

Gallega de Molienda de Clínker apuesta por POLAB® ACT

Coirós/España. Gallega de Molienda de Clínker, S.L.U. pasa a equipar su molienda de cemento situada en Coirós, cerca de La Coruña, con un sistema de control de calidad POLAB® ACT.

Pertenecen al volumen de suministro tres toma-muestras automáticos, con correo neumático hacia el laboratorio de clínker y cemento.

El autómata de laboratorio POLAB® ACT

incluye las funciones de recepción y dosificación automática de las mue-



stras, la alimentación manual de muestras, la preparación parametrizable de todas las muestras para la realización de análisis XRF y XRD respectivamente (POLAB® APM plus integrado), la preparación de muestras de reserva para análisis físicos y el envío automático de las mismas a los aparatos de análisis. Se incluye además un granulómetro Laser para la

determinación automática de la finura. Todos los valores de análisis se recogen en el ordenador del POLAB® y se archivan para su valoración estadística. El Software AQCnet del POLAB® incluye el control y la visualización de todo el programa y regula los contenidos de SO₃ y de CaCO₃ en el cemento mediante un algoritmo adaptativo. Los valores de análisis y de consignas aportados por los órganos de regulación son transferidos automáticamente al sistema de control del proceso. A través de Internet es posible realizar cualquier operación de diagnóstico y mantenimiento a distancia desde cualquier PC con autorización de acceso.

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