

Económicos, fiables

... con los recursos naturales, máquinas, procesos e instalaciones de Polysius.

Los buenos resultados de servicio y la manifiesta reducción en el consumo de energía, con la disminución en costes que ello supone, son buenas razones para invertir en instalaciones de molienda con prensas POLYCOM® en lecho de material. Pedidos consecutivos para instalaciones de molienda con prensas POLYCOM® han sido firmados recientemente con cementeros de Perú y de la India.

Dos molindas para crudo y cemento con destino a Perú

Lima/Perú

Prácticamente de forma simultanea se han recibido desde el Perú dos diferentes pedidos para molindas de materia prima y cemento con prensas POLYCOM® en lecho de material.

Con destino a la planta cementera de Cementos Lima S.A. se suministra por Polysius una prensa POLYCOM® para la molienda de materia prima y un separador SEPOL® de alto rendimiento para una producción de 275 t/h de harina de crudo. La molienda de cemento con prensa POLYCOM® y separador SEPOL® producirá 110 t/h

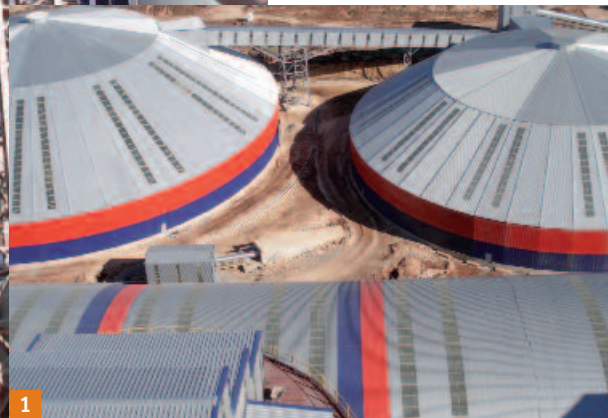


Foto grande Línea de producción de cemento para 7.500 t/día de la Cimko Cimento en Turquía.

Foto 1 Parques circulares y longitudinales de homogeneización en la planta de cemento de la Cimko Cimento.

Foto 2 Prensa POLYCOM® de cilindros en lecho de material para la molienda de cemento.

Foto 3 Separador SEPOL®-HR de alto rendimiento en una instalación de molienda con prensa POLYCOM® de cilindros en Vasavadatta Cement/India.

www.polysius.com **Visítenos en Internet**

y escrupulosos...

de cemento. Cementos Andino S.A. por su parte ha pasado un pedido para molindas con prensa POLYCOM®: una POLYCOM® con separador SEPOL®-HR para producir 141 t/h de harina de crudo; la segunda prensa de cilindros con separador SEPOL® está dimensionada para una producción de 105 t/h de cemento.

Molindas de crudo y cemento para la India

Hyderabad/India

Vasavadatta Cement Prop. Kesoram Industries Ltd. ha optado, a la vista del éxito conseguido con la entrada en producción de las instalaciones de molinda en el año 2007, por pasar a Polysius un nuevo pedido para instalaciones de molinda de crudo y cemento.

En ambas instalaciones volverá a utilizarse el separador estático-dinámico SEPOL®-HR, especialmente desarrollado por Polysius para las molindas con prensa POLYCOM®.

La molinda de crudo se compone, entre otros, de una prensa POLYCOM® de cilindros en lecho de material con separador SEPOL®-HR y un elevador de cangilones de recirculación. Se garantiza una producción de harina de crudo de 275 t/h.

La instalación para la molinda de cemento,

un sistema combinado de molinda, incluye los siguientes componentes principales: prensa POLYCOM® de cilindros, separador SEPOL®-HR de alto rendimiento, así como molino de una cámara con accionamiento COMBIFLEX® de 4.000 kW y separador SEPOL® con cuatro ciclones de separación. La instalación de molinda producirá 225 t/h de cemento.

Línea de horno de 7.000 t/día para Bulgaria

Devnya/Bulgaria

Devnya Cement A.D., empresa búlgara del grupo Italcementi y mayor productor de cemento del país, se ha decidido por la compra de una línea de horno de Polysius para producir 7.000 toneladas de clínker al día.

En Devnya, situada a unos 30 km del puerto de Varna en el Mar Negro, se implantará la nueva línea en la planta existente, que entrará en servicio a principios de 2010.

Polysius suministra el precalentador DOPOL® '90 de 5 etapas y 2 ramales con sistema de calcinación PREPOL®-AS-CC y proceso SNCR, así como el horno rotatorio POLRO® con accionamiento electro-mecánico y un enfriador POLY-TRACK® de clínker con trituradora de rodillos.



Actualidad Polysius

En Turquía, en una localidad situada a unos 35 km al norte de Gaziantep se ha construido por Cimco Cimento ve Beton San. Tic. A.S. y Polysius una línea de producción de cemento para 7.500 t/día sobre terreno virgen. En febrero de 2008 se inició la puesta en marcha de la nueva instalación, para la que Polysius ha suministrado los componentes principales, desde la preparación de la materia prima hasta las molindas de cemento y carbón respectivamente.

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.,

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

3/08
POLYSIUS
Zement Report