

Innovadoras soluciones

Demanda del Know-how de Polysius para instalaciones, desde Hungría, USA, México hasta Bolivia...

Modernización de línea de horno en Duna Drava Cement

Beremend/Hungría

Entre Duna Drava Cement y Polysius se ha firmado un contrato para la modernización de la línea 2 de horno en la planta de Beremend, en el sur del país. Este proyecto de modernización permitirá el aumento de producción de clínker desde las 1.500 t/día actuales a 3.450 t/día, y la utilización de combustibles alternativos.

Polysius llevará a cabo las siguientes medidas: la instalación de un precalentador DOPOL® de 4 etapas con calcinador PREPOL®-MSC, la modernización del horno rotatorio con nueva unidad de accionamiento, juntas de entrada y salida y nuevo cabezal, así como la instalación de un enfriador POLYTRACK® para clínker. Además, se re-nuevan los desempolvados del horno/molinos de crudo y del enfriador y se monta un sistema de bypass. Completan el volumen de suministro de Polysius los elementos estructurales en su totalidad, el montaje y la puesta en marcha. La instalación modernizada entrará en producción en la primavera de 2009.



Foto grande Los ejes POLYCOM® listos para su montaje final.

Foto 1 Instalación de Duna Drava Cement en Hungría antes de la modernización.

Foto 2 Sacos embalados de cemento en Aguascalientes, México.

Foto 3 Nueva línea de producción de cemento en Argentina.

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

en todo el mundo

Molienda de crudo y cemento para Drake Cement

Drake, Arizona/USA

Drake Cement en Drake, Arizona/USA ha pasado pedido a Polysius sobre dos moliendas, una para crudo y la otra para cemento. En ambas configuraciones se utilizarán prensas de cilindros POLYCOM®, con el nuevo separador estático-dinámico de alto rendimiento SEPOL®-HR.

La molienda de crudo, una molienda de producto terminado, se compone de prensa POLYCOM® y separador SEPOL®-HR y producirá 141 t/h de harina de crudo.

Para moler cemento en una instalación de molienda combinada, se suministran por Polysius las siguientes máquinas principales: una prensa de cilindros POLYCOM®, un separador SEPOL®-HR y un enfriador de cemento. La instalación ha sido diseñada para producir 92 t/h de cemento.

Nueva molienda llave en mano para pet-coke

Aguascalientes/México

Al objeto de alimentar las dos líneas de producción de Cementos y Concretos Nacionales S.A. de C.V. en Aguascalientes con pet-coke a partir

de finales de 2008, se ha encargado a Polysius la instalación llave en mano de una molienda de este combustible. La molienda, que integra un molino de rodillos, ha sido dimensionada para una producción de 27 t/h de pet-coke.

Línea de producción de cemento de 1.600 t/día para Bolivia

Cochabamba/Bolivia

El primer pedido de COBOCE – Cooperativa Boliviana de Cemento – otorgado a Polysius a finales de 2006, se refería al suministro de una molienda de cemento para la planta en Irpa Irpa.

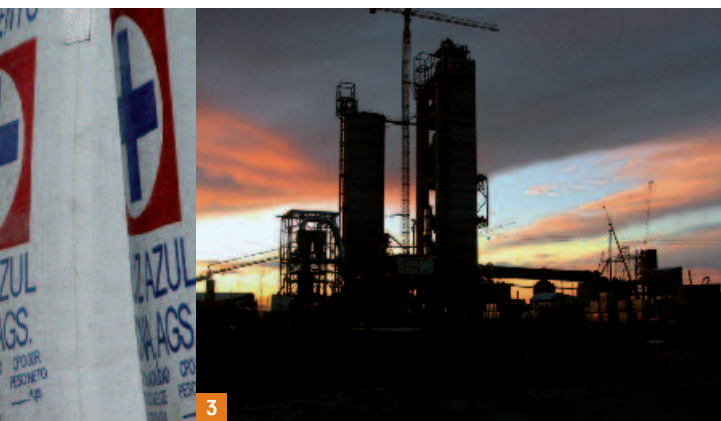
La empresa boliviana afronta ahora la instalación de una línea nueva de producción de cemento para 1.600 t/día. Incluye esta instalación un molino de rodillos para producir 145 t/h de crudo, un silo tangencial de mezcla para crudo, la instalación de horno, compuesta por un DOPOL® '90 de 5 etapas con sistema PREPOL®, el horno rotatorio y enfriador POLYTRACK® de clínker, así como el silo para una capacidad de 45.000 t de clínker.

A principios de 2009 entrará en producción esta nueva instalación, equipada con el sistema de control del proceso POLCID® NT y la automatización de laboratorio POLAB® AOT.

Polysius – noticias de actualidad

¡Polysius ya está presente en el Perú!
El pasado 13 de septiembre de 2007 se ha inaugurado en el puerto de Matarani/Región Arequipa el nuevo Centro de Servicios de Polysius.

Polysius del Perú S.A. es ya un nuevo interlocutor para nuestros clientes de la industria cementera y de minerales.



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

5/07
POLYSIUS
Zement Report