

Consolidar y for

La cercanía al cliente es lo que permite que Polysius pueda recoger y llevar a efecto una y otra vez cualquier exigencia impuesta por el mercado.

Contrato llave en mano con Cementos del Norte

Rio Bijao / Honduras

Cementos del Norte contrata con Polysius la implantación de modernas tecnologías en su planta de Bijao, Choloma, de cara a aumentar en 3.300 toneladas diarias su capacidad de producción de clínker de cemento.

Polysius convenció con un concepto innovador, que además de la implantación de nuevas tecnologías integraba también una gran cantidad de elementos de instalación ya existentes.

El pedido llave en mano incluye entre otros elementos ● un molino QUADROPOL® para la molienda de crudo (240 t/h de producción) ● un precalentador DOPOL® '90 de cinco etapas con calcinador PREPOL®-MSC-CC ● un horno POLRO® ● un enfriador POLYTRACK® de clínker, así como ● un molino de rodillos para la molienda de cemento (95 t/h de producción) ● un molino de bolas para moler carbón (14 t/h de producción)



Fig. 1 Firma del contrato para la línea de producción de cemento de 2.720 t/día con la American Cement.

Fig. 2 Enfriador POLYTRACK® de clínker con machacadora de rodillos.

Fig. 3 La nueva línea de producción de clínker para 7.200 t/día para la Gulf Cement Co. en los Emiratos Arabes.

● sistemas de automatización de laboratorio POLAB® y el ● sistema de conducción del proceso POLCID® NT. La entrada en producción está prevista para noviembre de 2008.

Enfriadores POLYTRACK® de clínker para...

Azogues/Ecuador

En sustitución del antiguo enfriador de parrilla de vaivén existente, la Cía. Industrias Guapán S.A. se decide por un POLYTRACK® de Polysius. El POLYTRACK®, equipado con una machacadora de rodillos está previsto para una producción de 1.300 t/día de clínker y entrará en servicio a finales del 2007

Padang Rengas / Malasia

Perak-Hanjoong Simen SDN BHD (perteneciente al grupo YTL Group) afronta la modernización de su planta de cemento en Padang Rengas. Esta instalación se localiza al noroeste de Malasia entre Ipoh y Taiping.

El suministro de Polysius incluye un enfriador POLYTRACK® con machacadora de rodillos, diseñado para una producción de 4.000 t/día de clínker, y las transformaciones a realizar en la línea de horno. Entre las mismas destacan: el montaje de nueva virola final de horno con junta de salida,

nuevo cabezal, medidas de ajuste en el desempolvado del aire de escape del enfriador y el correspondiente transporte de polvo, así como nuevo transporte de clínker.

Línea de producción de 2.720 t/día de cemento para American Cement

Sumterville, Florida/USA

A partir de mediados del 2008 se producirá cemento en Sumterville/Florida sobre un terreno ahora virgen. La American Cement Company, LLC ha firmado con Polysius un contrato para el suministro y la construcción de una nueva línea de producción de cemento para 2.720 t/día.

En la nueva línea destacan los siguientes elementos principales: el almacén de materias primas con rascador puente, un molino QUADROPOL® para la molienda de 209 t/h de crudo, un silo tangencial de mezcla, el precalentador DOPOL® '90 de cuatro etapas con sistema de calcinación PREPOL®-MSC-CC, el horno rotatorio POLRO®, el enfriador POLYTRACK®, dos silos de clínker y la molienda de cemento para una producción de 138 t/h, compuesta de: molino separador de dos cámaras con accionamiento COMBIFLEX® y separador SEPOL® de alto rendimiento. Para la molienda de carbón se ha previsto un molino de rodillos con una producción de 18 t/h.



Polysius al día

En los Emiratos Árabes, y concretamente en la planta de Ras al Khaimah, perteneciente a la Gulf Cement Co., ha comenzado la puesta en marcha de la nueva línea de producción de cemento para 7.200 t/día.

Elemento sobresaliente de esta instalación es el molino QUADROPOL®, el mayor del mundo con una producción de harina de crudo de 600 t/h. Sus dimensiones son impresionantes: tiene una altura de aprox. 24 m, un accionamiento de 7.000 kW, y 4 rodillos con un peso de 180 t cada uno.

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