

Configurando el fut

Fortísima demanda de cemento en Rusia y en la India. Polysius encara este reto con el respaldo de sus filiales y una moderna técnica.

Línea de producción de 3.500 t/día de clínker para Rusia

Iskitim, Siberia / Rusia

Iskitimcement acomete con Polysius la construcción de una línea de producción de clínker. La nueva línea, ejecutada según los criterios medioambientales más severos, está equipada con modernos componentes para producir 3.500 toneladas de clínker al día.

La instalación incluye precalentador DOPOL® '90 de 5 etapas con calcinador PREPOL®-CC-MS, horno POLRO® y enfriador POLYTRACK® de clínker.

La planta de Iskitim recibe además una machacadora de impactos para una producción de 900 t/h y los sistemas de automatización POLAB® y POLCID® para el control de la calidad y el mando del conjunto de la instalación.



Foto grande Todo es cuestión de perspectiva: Precalentador DOPOL® de la instalación de molienda para 10.000 t/día de Yamama Saudi Cement...

Foto 1 ... y horno rotatorio con DOPOL® de la instalación de 10.000 t/día desde el punto de vista conocido.

Foto 2/3 Línea de producción de cemento para 7.500 t/día en Turquía inmediatamente antes de entrar en servicio.

www.polysius.com Visítenos en Internet

uro con Polysius

Línea de producción de cemento para 2.500 t/día para la India

Tandur / India

Visaka Cement Industry Ltd. construye con Polysius su segunda línea de producción en la planta de Tandur, en el estado federal de Andhra Pradesh.

El suministro incluye los siguientes componentes principales: molienda de crudo con molino vertical (245 t/h), un silo multi-corriente (12.500 m³ de crudo), precalentador DOPOL® '90 de 5 etapas con calcinador PREPOL®-AS, horno rotatorio, enfriador REPOL® de clínker, parque de clínker (25.000 t), molienda de cemento compuesta por un molino separador de dos cámaras con separador SEPOL® (150 t/h OPC) y molienda de carbón con molino barrido por aire (30 t/h).

Molinos verticales de Polysius para la industria cementera india

New Delhi / India

Jaypee Cement, una empresa perteneciente a Jaiprakash Associates Ltd., ha encomendado a Polysius el suministro de sendos molinos vertica-

les para crudo y carbón respectivamente con destino a su planta de Satna in Madhya Pradesh, un estado en el centro de la India.

El molino para crudo está previsto para una producción de 330 t/h, mientras que la molienda de carbón producirá 38 t/h de carbón fino.

Línea de producción de 1.600 t/día de cemento para la India

Patratu / India

Burnpur Cement Ltd. acomete con Polysius la construcción de una línea de producción de cemento en la planta Patratu, en el estado federal de Jharkhand.

Entre los componentes principales destacan: la molienda de crudo con molino DOBLERROTA-DOR® y separador SEPOL® para una producción de 140 t/h, un silo tangencial para 6.000 t de harina de crudo, el precalentador DOPOL® '90 de 6 etapas con calcinador PREPOL®-AS, el horno rotatorio, el enfriador REPOL® de clínker, así como la molienda de carbón con molino barrido por aire y separador SEPOL® para una producción de 16 t/h.

La nueva instalación entrará en servicio en la segunda mitad de 2009.



Actualidad Polysius

Durante la 50. Conferencia IEEE-IAS/PCA, que se celebrará en Miami, Florida/USA entre el 18 y 21 de Mayo próximo, Polysius exhibirá en el Stand 414 / 416 el POLAB® APM, la automatización de laboratorio más pequeña del mundo y el sistema de conducción del proceso POLCID® NT.

Los módulos presentados están perfectamente preparados para su operación. ¡Visítenos!

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

2/08
POLYSIUS
Zement Report