

Líneas de producción

...Oriente Próximo y Africa Occidental.

Línea de producción de cemento de 5.300 t/día para Arabia Saudí

Jabal Farasan / Arabia Saudí

En Jabal Farasan, a unos 150 Km. al noreste de Jeddah, la Al Safwa Cement Company (Orascom Construction Industries Cement Group y Saudi Khayyat Group) ha previsto la construcción con Polysius de una línea de producción de cemento para 5.300 t/día.

Para la preparación de la materia prima se utilizará un parque longitudinal de aditivos, un analizador on-line de materia prima, un parque longitudinal (2 x 35.000 t), la molienda mediante molino de bolas y separador SEPOL® (410 t/h de producción), así como un silo tangencial de mezcla (16.000 t de capacidad de almacenamiento).

La fabricación de clínker incluye los componentes: precalentador DOPOL® '90 de cinco etapas con precalcinación PREPOL®-AS-CC, horno rotatorio y enfriador POLYTRACK® de clínker.

Para la fabricación de cemento se suministran por Polysius un silo de clínker (50.000 t de capacidad de almacenamiento), dos instalaciones de molienda de cemento (para 150 t/h de produc-



1



2

Foto grande Sección de un precalentador de ciclones DOPOL® '90.

Foto 1 Foto de grupo tras la firma del contrato en Ciments du Sahel, Senegal.

Foto 2 El nuevo centro de Servicios Polysius en el Perú.

Foto 3 A-C Equipment, en los EE.UU.

www.polysius.com Visítenos en Internet

de cemento para...

ción cada uno) compuestas por molinos de 2 cámaras y separadores SEPOL®, tres silos de cemento y dos instalaciones de ensacado.

La entrada en servicio está prevista para el verano de 2009.

Nueva línea de producción de cemento para Ciments du Sahel, Senegal

Kirène / Senegal

Como consecuencia de la gran demanda de cemento en el Senegal y en los países vecinos, la compañía Les Ciments du Sahel S.A. ha decidido ampliar con una segunda línea de producción de cemento las instalaciones existentes en la planta de Kirène (unos 80 Km. al este de Dakar). Polysius ha recibido el encargo para el suministro de la misma.

El volumen de suministro para esta nueva instalación, diseñada para producir 3.600 t/día de clínker, que cumple con las más severas normas de protección medioambiental, y cuya entrada en servicio está prevista para el 2009, incluye:

- una molinera de materia prima con molino de rodillos (300 t/h de producción)
- un silo tangencial de mezcla (14.000 m³ de capacidad de almacenamiento)
- un precalentador DOPOL® '90 de cinco etapas con calcinador PREPOL®-AS-

- un horno rotatorio POLRO®
- un enfriador POLYTRACK® de clínker, así como dos molineras de cemento (cada una con molino de 2 cámaras y separador de alto rendimiento SEPOL® para una producción de 120 t/h).

Línea de producción de cemento de 3.500 t/día para Senegal

Rufisque/Senegal

Dando continuidad al pedido realizado a Polysius en el año 2006 sobre una molinera de cemento para 120 t/h, la Sococim Industries (una empresa perteneciente al grupo Vicat) pasa ahora un nuevo pedido sobre una línea de producción de clínker para 3.500 t/día a instalar en su planta de Rufisque. Esta nueva línea se montará por Polysius en la que ya es hoy la mayor planta cementera de Africa occidental (distante aprox. 40 Km. de Dakar). La entrada en producción está prevista para el verano de 2009.

Integran la instalación: la molinera de materia prima con molino de rodillos (270 t/h de producción), el silo de homogeneización (11.000 t de capacidad), así como la instalación de horno compuesta por un precalentador DOPOL® '90 de cinco etapas y dos ramales, con sistema de calcinación PREPOL®-AS-CC, el horno rotatorio y el enfriador POLYTRACK® de clínker.



Actualidad Polysius

¡Refuerzo en el sector Servicios! La compañía A-C Equipment Services Corp., con sede en Milwaukee, EE.UU. pasa a ser nuevo miembro del grupo Polysius.

En la cartera de productos ofrecida por esta empresa destacan la fabricación y comercialización de repuestos, así como la prestación de servicios e ingeniería para hornos y otros bienes de equipo de la industria del cemento.

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

6/07
POLYSIUS
Zement Report