

La económica produ

...queda asegurada por las líneas de producción de clínker con modernos equipos de Polysius.

Línea de producción de clínker de 7.500 t/día para Fujairah Cement

Dibba/EAU

Los Emiratos Árabes Unidos siguen siendo el foco del auge que están experimentando los países del Golfo. Durante los dos últimos años se ha incluso incrementado el ritmo de crecimiento – cerca del cincuenta por ciento de las gigantes cas operaciones de inversión recae sobre proyectos de construcción.

Confirmando esta tendencia, la Fujairah Cement Industries se ha decidido por la construcción de otra línea más de producción de clínker para 7.500 t/d, apostando por lo mejor de la maquinaria Polysius: entre otros ● el molino QUADROPOL® para la molienda de 580 t/h de materias primas ● el precalentador DOPOL® '90 de seis etapas con calcinador PREPOL®-AS ● el horno POLRO® ● el enfriador POLYTRACK® de clínker y ● el sistema de control del proceso POLCID® NT. La instalación se ubicará en paralelo con la ya existente, equipada con uno de los primeros enfriadores POLYTRACK®.



Foto gigante y Fig. 1 La nueva línea de producción de clínker para 3.000 t/día de CYCNA de Oriente, S.A. de C.V. en México, entra en producción.

Fig. 2 En todas las instalaciones nuevas se integra el enfriador POLYTRACK® de clínker.

Bild 3 La automatización de laboratorio más pequeña del mundo, POLAB® APM.

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

Producción de cemento

Molienda de cemento para Cimenterie Nationale

Beirut / El Líbano

La empresa libanesa Cimenterie Nationale S.A.L., Beirut, ha pasado pedido para instalar una molienda de cemento en la planta de Chekka. La creciente demanda de cemento ha forzado a la Cimenterie Nationale a incrementar la capacidad de molienda de cemento en el puerto de Chekka.

La nueva instalación se compone de un molino de bolas de dos cámaras con accionamiento COMBIFLEX® de 6.800 kW y separador SEPOL®. El molino de bolas está equipado con paredes intermedia y de descarga final DIAPOL®. La capacidad de la nueva molienda es de 170 t/h de cemento.

Línea de producción de clínker de cemento para 4.500 t/día para Jaypee Cement

Nueva Delhi / India

Jaypee Cement, una empresa perteneciente al Grupo Jaiprakash Associates Ltd., se ha decidido por construir con Polysius una línea de producción para 4.500 t/día en su planta de Dalla, al norte de la India.

Por adelantado, había recibido Polysius ya el pedido para el suministro de una molienda de crudo (molino de rodillos para 330 t/h) y de un molino de rodillos para la molienda de carbón.

El nuevo contrato ahora firmado para la línea de horno contempla el silo tangencial de mezcla para 12.000 t de harina de crudo, el precalentador DOPOL® '90 de seis etapas y dos ramales con calcinador PREPOL®-AS, el horno y el enfriador POLYTRACK® de clínker.

Línea de horno de 3.300 t/día para Urmia Cement Company

Teherán / Irán

Polysius suministra para la Urmia Cement Company una línea de horno para 3.300 t/día a instalar en la planta de Urmia, situada al noroeste del Irán, junto al lago que le da nombre. Componen el suministro modernos equipos, como el precalentador DOPOL® '90 de cinco etapas incl. calcinador PREPOL®-AS, el horno rotatorio POLRO® y el enfriador POLYTRACK®.

Se instalan además dos moliendas de cemento compuestas por molinos de dos cámaras, con accionamiento COMBIFLEX® de 4.450 kW y separadores SEPOL®, para producciones de 120 t/h de cemento respectivamente.



Polysius – últimas noticias

Durante la conferencia IEEE-IAS/PCA a celebrar en Charleston S.C./EE.UU en los próximos días 29 de abril a 30 de mayo, Polysius exhibirá el POLAB® APM, la automatización de laboratorio más pequeña del mundo. En la caseta de Polysius podrá contemplar el funcionamiento de esta compacta máquina, que muele material de muestra según unas recetas previamente establecidas y seguidamente lo prensa en anillos de acero. ¡Visítenos en el Stand número 50!

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

2/07
POLYSIUS

Zement Report