

150 años de ingeniería

Polysius celebra en el presente año su 150 aniversario – una empresa internacional que por tradición busca la innovación.

El desarrollo consecuente de nuevos productos y procesos, buscando y encontrando una y otra vez respuestas con visión de futuro a los planteamientos de la vida actual, es y será siempre la columna vertebral de nuestra casa:

Un buen ejemplo de la tecnología – Made by Polysius – innovadora y puntera, es el enfriador POLYTRACK® de clínker que, por sus convincentes propiedades y su tecnología de vanguardia, está conquistando el mundo día a día: ● fue presentado en el mercado en el 2003 ● está funcionando con pleno éxito en 28 países ● y ahora se han vendido de una sola vez 7 unidades a China ...

El enfriador POLYTRACK® de clínker irrumpe en China

Anhui Conch Cement Company, el mayor productor de cemento y líder tecnológico en China, si-



Foto grande Nuevas y originales soluciones son la base del sofisticado mecanismo del transporte del clínker.

Fig. 1 Fabricación de módulos POLYTRACK® para un enfriador de 7.000 t/día.

Fig. 2 POLYTRACK® con machacadora intermedia de rodillos, en Honduras.

Fig. 3 Montaje del POLYTRACK®, en Malasia.

Fig. 4 Solución creativa de transformación realizada en Hungría, a pesar del reducido espacio disponible.

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

que apostando fuerte por la expansión y contrata de una sola vez 7 enfriadores POLYTRACK® de clínker para sus nuevos proyectos de inversión.

Las dos primeras unidades fueron contratadas por Anhui Cement en diciembre de 2008 y en mayo de 2009 que confirmó su decisión pasando pedido por otras 5 configuraciones POLYTRACK®.

En un período de 6 meses se han vendido a China 7 enfriadores

Los nuevos enfriadores POLYTRACK®, con machacadoras intermedias de rodillos para producciones de 5.000 y 5.500 t/día respectivamente, entrarán en funcionamiento en el año 2010 (se han contratado plazos de entrega extremadamente cortos) en las provincias de Guizhou, Jiangxi, Zhejiang y Anhui.

Apostando fuerte por todas sus exclusivas características ...

Las características más interesantes del POLYTRACK® en resumen:

- diseño de reducida altura por su construcción horizontal
- permite instalar una machacadora intermedia incluso con baja altura constructiva

- al no tener caídas por la parrilla, son innecesarios dispositivos adicionales de transporte
- óptima distribución transversal del clínker con enfriamiento uniforme y efectivo
- gran eficacia de transporte
- gran rendimiento térmico
- consecuente configuración modular
- se acomoda a cualquier tamaño de horno
- por estar premontado en taller ofrece tiempos de montaje y puesta en marcha muy breves
- diseño pobre en desgaste y de fácil mantenimiento gran disponibilidad y
- bajos costes de inversión y explotación.

En Hungría entra en servicio un POLYTRACK® en una línea modernizada de horno

En la planta de Beremend, que la Duna Drava Cement (empresa perteneciente al grupo HeidelbergCement und Schwenk Zement) tiene en el sur de Hungría, se ha puesto en marcha una línea de horno, cuya producción ha sido aumentada recientemente de 1.500 a 3.450 t/día de clínker.

Además de otras muchas medidas de modernización, como la implantación de un precalentador DOPOL® de 4 etapas con calcinador PREPOL®-MSC, se ha instalado también un enfriador POLYTRACK® de clínker.



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