

Un futuro prometedor

Desarrollar soluciones innovadoras de alta calidad para cada caso específico de aplicación sigue siendo para Polysius una motivación que se traduce entre otros en la construcción de una instalación de molienda de cemento blanco que cuenta entre las más modernas del mundo.

Los pedidos de continuación recibidos desde China y Brasil para instalaciones de horno demuestran la confianza puesta en la calidad de Polysius.

Puesta en marcha de una gran instalación llave en mano para la producción de cemento blanco en Túnez

Feriana / Túnez

La línea llave en mano para una producción de 1.000 t/día de cemento blanco entró en servicio a finales del año 2009 en la fábrica de la Société Tuniso-Andalouse de Ciment Blanc (SOTACIB). Esta nueva línea viene a completar la fábrica de cemento ya existente en Feriana situada en el centro-oeste de Túnez.

La nueva instalación comprende la molienda de crudo y la línea de horno que consta del



Foto grande Línea de producción para 1.000 t/día de cemento blanco en Túnez.

Foto 1 Antigua y nueva planta, la una al lado de la otra: La nueva línea de producción de cemento blanco en la fábrica de Feriana en segundo plano.

Foto 2 Enfriador de dos escalones con trituradora de rodillos y POLYTRACK® de la línea de cemento blanco.

Foto 3 Nueva línea de producción de clínker de cemento para 5.000 t/día en Egipto.

www.polysius.com Visítenos en Internet

creado por Polysius

DOPOL® '90 con sistema de calcinación PREPOL®-AS, horno rotatorio así como el innovador enfriador de dos escalones made by Polysius. Este sistema de refrigeración está compuesto por un tambor enfriador, la trituradora de rodillos conectada detrás y el POLYTRACK®. La molienda de cemento se efectúa en un molino de bolas equipado con separador SEPOL® de alto rendimiento.

Instalaciones gigantescas para China: Dos instalaciones de horno de 12.000 t/día para Conch Cement Wuhu / China

Después de la entrada en producción en 2004 de dos instalaciones de horno con una capacidad de 10.000 t/d de clínker para Anhui Conch Cement, Wuhu Conch Cement Ltd. se decidió por Polysius para la realización de dos grandes instalaciones de horno de 12.000 t/día en Wuhu en la provincia de Anhui.

El precalentador DOPOL® de 5 etapas y 2 ramales será equipado con el sistema de calcinación PREPOL®-MSC y el sistema SNCR (Reducción Selectiva No Catalítica de óxidos de nitrógeno). Dos quemadores serán instalados en el calcinador mientras que un quemador POLFLAME® será utilizado en la zona de sinterización del horno de una longitud de 96 m.

Nueva instalación de horno para 2.500 t/día para Brasil

Brasilia / Brasil

Polysius construye para Ciplan Cimento Planalto S.A. una nueva línea de horno de 2.500 t/día en la fábrica de cemento de Sobradinho, situada a unos 22 km al noreste de la capital Brasilia.

El precalentador DOPOL® de 6 etapas y sistema de calcinación PREPOL®-AS y horno rotatorio (4,0 m de diámetro y 60 m de longitud) entrará en servicio a finales de 2010. Se trata ya de la tercera línea de horno construida por Polysius en Sobradinho.

Dos molindas de arena siderúrgica para China

Jiujiang / China

Beijing Jianhuan Technology and Trade Co. Ltd. ha contratado con Polysius el suministro de dos molinos de rodillos para la molienda de arena siderúrgica.

Ambas molindas, cada una de las cuales producirá 90 t/h de arena siderúrgica con una finura de 4.300 Blaine, se implantarán en Jiujiang en la provincia de Jiangxi.

Actualidad Polysius

La puesta en marcha de la nueva línea para la producción de 5.000 t/día de clínker de cemento ha empezado en noviembre de 2009 en la fábrica de la empresa Misr Beni Suef Cement Co. SAE en Beni Suef / Egipto.

Para la nueva instalación, Polysius suministró los equipos principales, desde el almacén y la molienda de materia prima hasta la línea completa de horno.



Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, 59269 Beckum / Deutschland
Tel.: +49-2525-99-0, Fax: +49-2525-99-2100
E-mail: polysius@thyssenkrupp.com

Polysius S.A.,

Pl. Manuel Gómez Moreno, s/n, Edificio Bronce
28020 Madrid / España, Tel.: +34-91-5558040
Fax: +34-91-5554789, E-mail: es.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

1/10
POLYSIUS
Zement Report



ThyssenKrupp