

# Más de 40.000 toneladas

## Alrededor del mundo ...

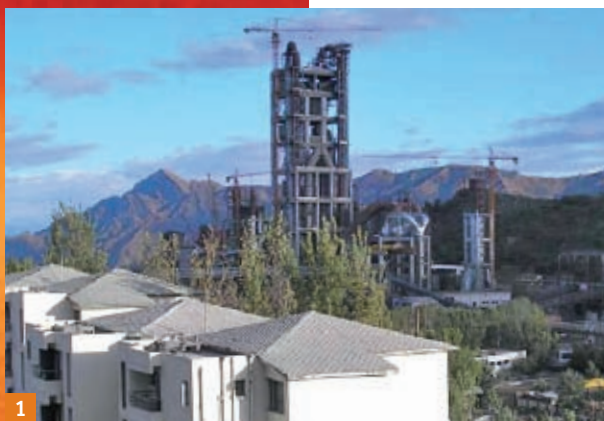
siempre habrá colaboradores del Dpto. de Servicios de Polysius dispuestos a convertir en realidad innovadores y valiosos conceptos de forma rápida y competente:

Actualmente tenemos desplazados técnicos e ingenieros de Polysius en Vietnam, y en la India, en Egipto, el Senegal, Arabia Saudí, en los EE.UU. y en los Emiratos Arabes Unidos, donde se están poniendo en marcha líneas completas de producción de cemento con una capacidad total de más de 40.000 t/día de clínker.

## Entra en servicio la línea de producción de clínker para 7.500 t/día en Fujairah Cement Industries

### Dibba / EAU

En la planta de Fujairah Cement Industries / Emiratos Arabes Unidos se han iniciado en enero de 2010 los trabajos de puesta en marcha de la nueva línea de producción de clínker para 7.500 t/día.



1



2

**Foto grande** Arranque del horno.

**Foto 1** La India: Línea de horno para 7.000 t/día en Gujarat Ambuja Cement.

**Foto 2** Senegal: Línea de producción de clínker para 3.500 t/día en la planta de Rufisque, de la Sococim Industries.

**Foto 3** Vietnam: Línea de horno para 5.500 t/día en Hatien I de la Cement Company.

**Foto 4** Emiratos Arabes Unidos: Línea de producción de clínker para 7.500 t/día en Fujairah Cement Industries.

[www.polysius.com](http://www.polysius.com) **Visítenos en Internet**

# as de clínker al día

La instalación construida paralela a la línea ya existente contempla entre otros un molino vertical QUADROPOL® para la molienda de 580 t/h de crudo, un precalentador DOPOL® '90 de 6-etapas con calcinador PREPOL®-AS, el horno rotatorio POLRO® y un enfriador POLYTRACK® de clínker.

Un sistema POLCID® NT-de conducción del proceso se encarga de la regulación y el control de la instalación.

## Moliendas de cemento para la India Chandera / Satna / India

Birla Corp. Ltd. ha pasado un pedido a Polysius para el suministro simultáneo de tres nuevas instalaciones de molienda con destino a la planta de Chandera Cement en la provincia de Rajasthan y de Satna Cement en la provincia de Madhy Pradesh respectivamente.

En la planta de Chandera se instalarán dos nuevas moliendas – equipadas cada una con una prensa POLYCOM® de cilindros con 2 accionamientos de 1.450 kW de potencia cada uno, y un separador SEPOL®-PC de alto rendimiento. Las prensas POLYCOM® se instalarán delante de los dos molinos de bolas ya existentes.

La molienda I está prevista para una producción de 315 t/h de cemento, mientras que la molienda II lo está para producir 325 t/h.

En la planta de Satna se instalará igualmente una prensa POLYCOM® de cilindros con dos accionamientos de 1.450 kW de potencia cada uno y un separador SEPOL®-PC de alto rendimiento. Junto con el molino de bolas existente, la instalación está prevista para producir 330 t/h de cemento.

## Nueva molienda de cemento para una cementera alemana Großenlüder-Müs / Alemania

La empresa Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG han contratado con Polysius el suministro y la instalación de una molienda de cemento con destino a su planta en Großenlüder-Müs.

Polysius suministrará un molino de dos cámaras (3,4 m. de diámetro y 10,1 m. de largo) con accionamiento COMBIFLEX® y una potencia de 1.600 kW. Con el molino tubular y el separador SEPOL® ya existente se pretende satisfacer de una forma óptima las necesidades del mercado hacia cementos más finos con la correspondiente composición granulométrica.



### 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



## ThyssenKrupp

Polysius  
Zement Report 2/10