



Freedom Tower
en Teherán.

Irán:

Línea de horno de 3.300 t/día para Neyzar Qom Cement Company

Teherán/Irán. La Neyzar Qom Cement Company ha contratado con Polysius el suministro de los siguientes componentes principales con destino a la nueva línea de producción de cemento para 3.300 t/día, que tiene previsto construir en las cercanías

de la ciudad santa de Qom (al sur de Teherán):

- un analizador Online para materias primas,
- un parque longitudinal de mezcla para 2 x 30.000 t de caliza,
- un precalentador DOPOL® de cinco etapas con calcinador PREPOL®-AS,
- un horno rotatorio POLRO® (4,4 m diámetro y 60 m largo), así como
- un enfriador de clínker **POLYTRACK®** compuesto de 4 módulos con machacadora intermedia de rodillos. La nueva instalación se manda, regula y controla con ayuda del ● sistema de conducción del proceso POLCID® NT.

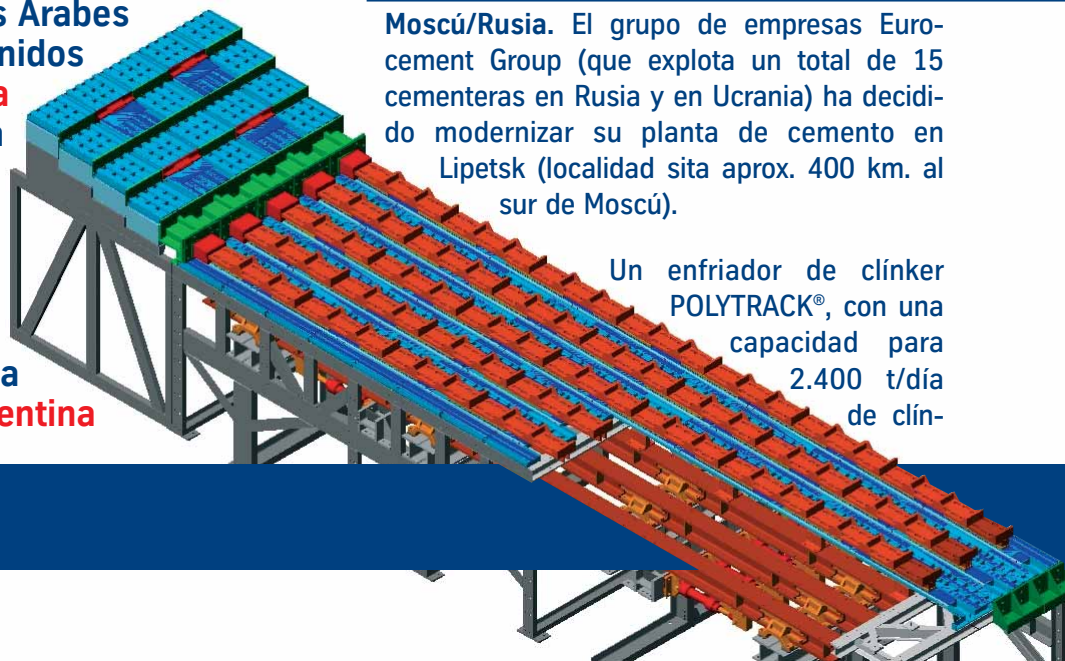
Rusia: Nuevo **POLYTRACK®** para Lipetskement

Moscú/Rusia. El grupo de empresas Eurocement Group (que explota un total de 15 cementeras en Rusia y en Ucrania) ha decidido modernizar su planta de cemento en Lipetsk (localidad sita aprox. 400 km. al sur de Moscú).

Un enfriador de clínker **POLYTRACK®**, con una capacidad para 2.400 t/día de clín-

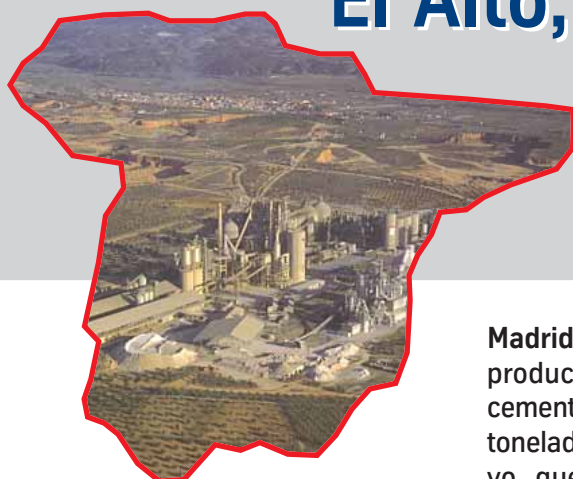
POLYTRACK®
para:

Emiratos Arabes Unidos
Grecia
Alemania
España
Irán
Marruecos
EE.UU.
México
Rusia
Argentina



España:

Aumento de producción de la línea de horno para cemento blanco de El Alto, Cementos Pórtland Valderrivas



Madrid/España. Aumentar la producción de clínker de cemento blanco de 700 a 900 toneladas diarias es el objetivo que Cementos Pórtland Valderrivas vincula a la transformación de su línea de horno de cemento blanco en la planta de El Alto en la Comunidad de Madrid. El proyecto de modernización acomete la instalación de un calcinador en el precalentador existente, el montaje de un nuevo accionamiento para el horno rotatorio y la sustitución del enfriador de clínker.

Se lleva aquí a la práctica el innovador y convincente concepto de enfriadores en cascada de Polysius. El clínker se enfría primero en un tambor

enfriador, que lleva incorporada una trituradora posterior de rodillos, y a continuación se alimenta a un enfriador **POLYTRACK®**. En el POLYTRACK® se recupera el calor de escape del clínker para el aire secundario.

La puesta en marcha de la instalación modernizada está prevista para la segunda mitad del año 2006.



Concepto de enfriadores en cascada en una planta de cemento blanco en España.

ker de cemento sustituirá la primera parrilla del enfriador actualmente existente. Gracias a su construcción modular, la sustitución de la segunda parrilla podrá realizarse rápida y fácilmente en un momento posterior.

Polysius AG
Gräf-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