

# Zement Report

6/2011

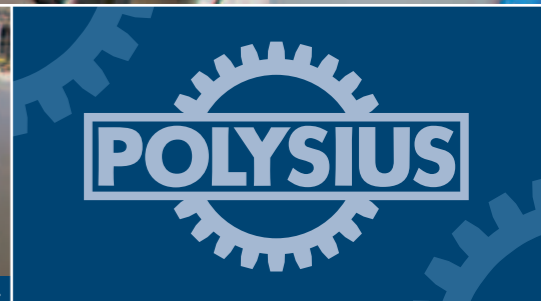


Foto grande: Automatización de laboratorio POLAB® Shuttle en Lägerdorf.

Foto 2 Vista del laboratorio.  
Foto 3 Robot con POLAB® APM.  
Foto 4 Los robots en funcionamiento.

Foto 1 Los módulos de recepción de muestras.

## Primera automatización de laboratorio POLAB® Shuttle

En la planta de Lägerdorf, situada en el norte de Alemania y perteneciente a la Holcim (Deutschland) AG se ha puesto en marcha recientemente, tras la terminación de las obras de la segunda ampliación, un sistema POLAB® de última generación de ThyssenKrupp Polysius. Este POLAB® Shuttle releva en Lägerdorf al primer sistema POLAB® apoyado por ordenador allí instalado.

### Línea de producción de clínker para 10.000 t/día para la India

Maihar, Satna/India. Reliance Cementation Pvt. Ltd., India, ha firmado recientemente un contrato con ThyssenKrupp Polysius sobre la ingeniería y el suministro de una línea de producción de clínker con una capacidad de 10.000 t/día. La nueva instalación se construirá en Maihar, en la provincia de Satna.

El alcance del suministro contempla dos molineras de crudo mediante prensa de cilindros POLYCOM® y separador SEPOL®-PC. Las instalaciones de molienda producirán 375 t/h y 400 t/h de crudo respectivamente.

te. Completa el suministro un silo tangencial de mezcla (25.000 t de harina de crudo).

La instalación de horno incluye un precalentador DOPOL®, con sistema de calcinación PREPOL®-MSC, el horno rotatorio y un enfriador POLYTRACK® de clínker.

### Molienda de cemento para Arabia Saudí

Duba/Arabia Saudí. Tabuk Cement Company (TCC) ha contratado con ThyssenKrupp Polysius el suministro de una molienda completa de cemento, que incluye desde la alimentación del clínker hasta el ensacado y la carga a granel del cemento. La nueva instalación

de molienda a construir en la cementera de Duba, está prevista para producir 180 t/h de cemento.

ThyssenKrupp Polysius suministrará e.o. los siguientes equipos: un molino de dos cámaras con accionamiento COMBIFLEX® de 7.000 kW y separador SEPOL® de alto rendimiento, dos silos tangenciales de mezcla con una capacidad de 10.000 t c/u, la instalación de ensacado con dos ensacadoras rotativas y la estación de carga a granel del cemento.

**ThyssenKrupp Polysius AG**  
Gräf-Galen-Str. 17 · 59269 Beckum · Germany  
Tel.: +49-2525-99-0 · Fax: +49-2525-99-2100  
polysius@thyssenkrupp.com · www.polysius.com

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

### Instalación de molienda de cemento y arena siderúrgica para Francia

La Rochelle/Francia. Holcim France ha encargado a ThyssenKrupp Polysius el suministro de una instalación de molienda de cemento y arena siderúrgica.

La instalación a construir llave en mano en el puerto atlántico La Pallice en La Rochelle incluye un molino vertical QUADROPOL® con conjuntos de rodillos accionados individualmente.

ThyssenKrupp Polysius

