

Siam Cement (Kaeng Khoi) Co. Ltd. **apuesta de nuevo por los avanzados** **molinos verticales de rodillos LOESCHE**



Foto de un molino LOESCHE tipo LM 56.3+3 CS en una fábrica de cemento en Settat, Marruecos

Con la avanzada tecnología de LOESCHE hacia **una mayor rentabilidad y flexibilidad de** **producto en los cambiantes mercados de** **cemento.**

Saraburi - El fabricante de cemento tailandés Siam Cement Public Co. Ltd. (SCG), líder en el segmento, ha encargado a LOESCHE un nuevo molino vertical de rodillos (VRM) tipo LM 56.3+3 CS para su uso en la fábrica de cemento en Kaeng Khoi.

El molino LOESCHE producirá cemento de calidades entrefinas y está diseñado para la molienda de clínker, yeso y caliza. La gran ventaja: SCG puede alternar entre diferentes productos y calidades de cemento de manera rápida y sencilla. De esta manera, la empresa es capaz de producir un amplio abanico de tipos de cemento y de obtener diferentes finuras de producto, lo que facilita su comercialización en mercados cambiantes. Todo esto acarrearía unos elevados costes si se usaran para ello las

NOTA DE PRENSA


LOE-2016-10 PR 0301

Düsseldorf

13/11/2016

Página 1/3

LOESCHE GmbH

Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, 
Tel.: +49-211-53 53
Fax: +49-211-53 53-500

Correo electrónico:
LOESCHE@LOESCHE.de

Directores ejecutivos:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de
Düsseldorf Registro mercantil sección B
13611
www.loesche.com

prensas de rodillos y los molinos de bolas que SCG utiliza usualmente.

Además, la flexibilidad en la producción de los más diversos tipos de cemento representa un valor añadido para SCG: por un lado, es posible optimizar de manera rápida y eficiente la calidad del cemento y adaptarla a las demandas del mercado.

Además, el nuevo molino LOESCHE reduce el consumo energético en la producción de los diferentes tipos de cemento. En comparación con las prensas de rodillos o los molinos de bolas, el incremento de la eficiencia energética que se logra con energía eléctrica es del 15 al 40 por ciento, en función de la calidad del cemento. Esto es de gran importancia para SCG a la hora de poder comercializar con mayor éxito sus cementos en el futuro.

La máxima eficiencia posible en la fabricación de cemento queda garantizada no solo por los numerosos años de experiencia que acumula LOESCHE con molinos verticales de rodillos para la molienda de cemento, sino también por la buena planificación del diseño de la instalación y por un alcance de suministro ampliado en el área central de la planta de molienda (p. ej. ventiladores, filtros de manga, sistema eléctrico/automatización).

SCG Cement Co. Ltd. lleva apostando desde los años 80 por la avanzada tecnología de LOESCHE, cuya eficacia ha quedado demostrada desde entonces en varias fábricas de cemento del propio fabricante. Esto convierte a LOESCHE en el proveedor principal de molinos verticales de rodillos en Tailandia.

El último suministro por parte de LOESCHE en 2014 consistió en un molino vertical de rodillos, también un LM 56.3+3 CS, como parte de la fábrica de cemento ya existente en Ta Luang, donde el molino ha sentado nuevas bases en la producción de cemento Portland tipo III: La demanda energética específica de la planta de molienda es de alrededor de 40 kWh/t, lo que, en comparación con plantas de molienda con molinos de bolas con un consumo que generalmente es de 60 kWh/t, supone una notable reducción de los costes de producción. Además, se necesitan únicamente 200 g/t de ayuda de molienda, mientras que con molinos de bolas se necesitan hasta 600 g/t. La calidad del cemento (resistencia de hormigón en 18 horas) lograda con

NOTA DE PRENSA


LOE-2016-10 PR 0301

Düsseldorf

13/11/2016

Página 2/3

LOESCHE GmbH

Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, 
Tel.: +49-211-53 53-0
Fax: +49-211-53 53-500

Correo electrónico:

LOESCHE@LOESCHE.de

Directores ejecutivos:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de
Düsseldorf Registro mercantil sección B
13611
www.loesche.com

el molino vertical de rodillos supera claramente el estándar TIS
(Thai Industrial Standard) de 440 ksc, con más de 500 ksc.

NOTA DE PRENSA

LOE-2016-10 PR 0301

Düsseldorf

13/11/2016

Página 3/3

CONTACTO

LOESCHE GmbH
Karin Boeker-Mahr
Hansaallee 243
D-40549 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49-211-53 53-417
Fax: +49-211-53 53-5417
www.loesche.com
Correo electrónico: public-relations@loesche.de

LOESCHE GmbH

Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49-211-53 53-417
Fax: +49-211-53 53-500

Correo electrónico:
LOESCHE@LOESCHE.de

Directores ejecutivos:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de
Düsseldorf Registro mercantil sección B
13611
www.loesche.com