



INICIO | NOTICIAS | ARTICULOS | EVENTOS | ESTADISTICAS | ENTREVISTAS | GALERIA | LA REVISTA | CONTÁCTENOS

Eventos | Minería | Energía | **Negocios** | Legales | Variadas

UD. ESTÁ AQUÍ NOTICIAS ▶ **NEGOCIOS** ▶ TWP SUDAMÉRICA Y XSTRATA TECHNOLOGY PRESENTAN ISAMILL

TWP Sudamérica y Xstrata Technology presentan IsaMill

JUEVES, 28 DE JUNIO DE 2012 09:49 ADMINISTRADOR HITS: 46



"El IsaMill es un molino horizontal de gran velocidad con agitación que opera con intensidades de potencia muy altas (hasta 300KW/m³) en comparación a los molinos de bolas o los molinos de torre (con menos de 40 KW/m³)", dio a conocer Greg Rasmussen, de Xstrata Technology Canadá, durante la charla de Molienda Ultrafina IsaMill en el mercado peruano, organizado conjuntamente con TWP Sudamérica.

"La tecnología IsaMillTM es un avance importante en el procesamiento. Fue desarrollada durante un largo periodo en las operaciones de Xstrata y en las instalaciones de nuestros clientes", dijo Rasmussen.

Andrew Cope, de TWP Sudamérica, por su parte, manifestó que el IsaMill está diseñado para proporcionar una molienda de alta densidad con eficiencia energética y alta productividad debido a que el separador del producto retiene los medios de molienda y la configuración horizontal simplifica el mantenimiento.

"Conjuntamente con Xstrata Technology hemos desarrollado el diseño de la puesta en marcha del IsaMill a nivel mundial, porque es muy usado en metales básicos (cobre, plomo, zinc y níquel), metales del grupo de platino (rutenio, rodio, paladio, osmio, iridio y platino), aplicaciones industriales y plantas de procesamiento de oro, siendo la elección óptima para: remolienda de concentrados, molienda fina/ultra fina y molienda primaria", mencionó Cope.

TWP Sudamérica es subsidiaria de TWP Projects, empresa de ingeniería líder a nivel mundial con base en Sudáfrica y oficinas en Perth y Xstrata Technology es la división de equipos para minería del grupo Xstrata con base en Canadá.

Suscríbete a nuestro Newsletter

 nombre

 e-mail


CLIENTES - EDICIÓN 83



EVENTOS NACIONALES

SEDE:
WESTIN
HOTELS & RESORTS

English Translation

The IsaMill is a horizontal high speed stirred mill, that utilises a large scale, energy efficient grinding technology, and has more power per unit volume (300KW/m³) than ball and tower mills (<40 KW/m³), said Greg Rasmussen from Xstrata Technology Canada, during his IsaMill Grinding Technology speech at the Peruvian & TWP South America Conference .

Rasmussen said that the IsaMill is an important advance in processing. It was developed over a long period of time in Xstrata operations and at our client's sites.

Andrew Cope from TWP South America said the IsaMill has been designed to incorporate a high intensity grinding technology, reducing grinding energy cost and media cost. The horizontal design allows the mills to start under load and has simple maintenance.

Cope stated "We are working together with Xstrata Technology, who have developed and commissioned (the IsaMill) grinding system that work throughout the world. It is used in base metals (copper, lead, zinc and nickel), the platinum group of metals (pgm's), industrial applications and gold processing plants. It is the optimal choice for milling/grinding of concentrates, fine grinding, ultra fine grinding and regrinding.

TWP South America is a subsidiary of TWP Projects, a leading International Engineering Company, based in South Africa, with branches in Perth, and Xstrata Technology Canada which is a Division of Xstrata based in Canada.