



Vista de un molino horizontal para molienda de cemento fabricado por Estanda Fundiciones.

FUNDICIÓN

# Estanda capta su primer proyecto llave en mano para el sector cementero

También completa un CDTI con el que ha creado 'Carburest', un nuevo material que incrementa las prestaciones de sus equipos

JESÚS GALINDO. Beasain

Estanda Fundiciones ha ampliado su catálogo de producto con la culminación de dos planes de innovación desarrollados en los últimos años. La actividad investigadora de la compañía guipuzcoana se ha sustanciado en la creación de una oferta de mayor valor añadido para el sector cementero cuyas primeras operaciones comerciales se completarán en el presente ejercicio.

La entrada de Estanda en la ingeniería de sistemas de premolienda de clinker aparece como el plan de mayor peso estratégico. La compañía ha trabajado durante tres años en la creación de una oferta integral que añadiera valor a su actividad tradicional de fabricación de piezas de fundición; actuación que se ha completado con la captación de su

primer pedido, que desarrollará en Rusia con un valor superior a dos millones de euros.

La trascendencia de este plan también afecta directamente a la industria auxiliar vasca. El sistema diseñado, una solución global para la premolienda de clinker, se articula alrededor de un elemento central, una machacadora de impacto de eje vertical que incorpora nuevos diseños y materiales en los yunques y eje rotor, pero el resto de equipos se subcontratarán a terceros, como cintas transportadoras, aspiraciones y equipos de filtración, elevadores y criba vibrante.

La solución de Estanda se adapta a líneas con capacidad de premolienda de entre 30 y 120 toneladas/hora, con la función de premoler el clinker enfriado para su introducción

en el molino de cemento con una granulometría inferior y más homogénea. Estos sistemas reducen los consumos energéticos del proceso global con mejoras en la eficiencia y la productividad.

PROPIEDADES CONTRA EL DESGASTE

El segundo impulso innovador se canaliza a través de un nuevo material denominado 'Carburest'. El desarrollo, realizado con la ayuda de Tecnalia y el respaldo del CDTI, se ha concretado en la creación de un nuevo material en fundición blanca hipereutéctica que, con la adición de carburos complejos, aumenta las propiedades al desgaste de los componentes y mejora las prestaciones. Estanda presentó 'Carburest' en el XVIII Congreso AUCBM, en Jordania, en noviem-

bre de 2013, configurándola como una opción 'premium' para sus clientes.

La dirección de Estanda también trabaja en un programa para mejorar los flujos logísticos de la división de fabricación de discos de frenos para alta velocidad ferroviaria, que reparte la actividad en sus

## Habilitará una tercera nave para procesos finales

plantas de Beasain e Ibarra. Para ello, procederá a habilitar una nave industrial externa de 2.000 m2 a la que trasladará el área de procesos finales de Beasain (granallado, mecanizado,...) de esta línea de negocio. La operación liberará espacio en la sede central, que aprovecharán para una reordenación interna y para acabar con los problemas que se generan con el movimiento de camiones en esta planta. El programa se culminará en 2014 y se complementará con otras acciones innovadoras, en colaboración con Tecnalia, Azterlan y otros agentes como Análisis y Simulación, ABGAM, y que contará con el apoyo del programa Gaitek del Gobierno Vasco.

La ejecución de todos estos planes contribuirá a sostener la progresión del negocio de Estanda, que en 2013 consiguió un récord de ventas al superar la cota de los 50 millones de euros, con una exportación del 95 por ciento. Este hito se logró gracias a la buena evolución de sus dos divisiones, cemento y discos de freno, que marcaron avances anuales superiores al 20 por ciento. El repunte de las ventas se sustentó en el éxito de su oferta cementera a zonas emergentes, destacando el contrato cerrado con la multinacional Holcim en Brasil para la optimización de dos enfriaderos completos de clinker tipo satélite; y en la recuperación del mercado del tren de alta velocidad en China. Para 2014, Estanda prevé nuevos avances en las ventas aunque con porcentajes más moderados.

**Empresa XXI**  
Periódico quincenal de la industria vasca

Por teléfono es más fácil  
**Suscríbese**

**944 400 000**

**ALQUILER DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y VENTA DE MAQUINARIA DE LIMPIEZA**

MAQUINARIA DE ELEVACION  
**GORARTE**  
ALQUILAMOS SOLUCIONES

SGS SGS SGS

Manipuladoras Telescópicas y Giratorias

Carretillas y Apiladoras

Plataformas

Distribuidor Oficial: **KÄRCHER**

Polígono Industrial Mendieta 7 - 48330 Lemoa (Bizkaia) - Tel. 946 314 594 - Fax 946 312 329 - gorarte@gorarte.net