

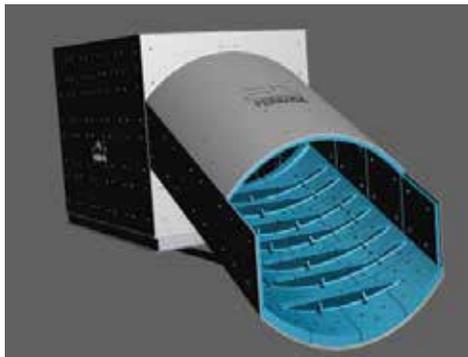
Fundición Ferrosa proponiendo algo diferente:

Innovando nuevas aleaciones de acero de cromo-molibdeno y acero al manganeso

Fundición Ferrosa SRL es una empresa nacional dedicada a la fabricación de aceros especiales para la industria minera, cementera, de movimiento de tierras, papelera, metal-mecánica, entre otras, con estándares internacionales de calidad que satisfacen las necesidades y requerimientos de sus clientes; comprometidos con la mejora continua de sus procesos y recursos.

Presencia en el sector minero

El ingeniero Miguel Angel Montiel, Gerente de Negocios de Fundición Ferrosa, sostuvo que durante estos últimos años han tenido gran acogida y tienen presencia en importantes compañías mineras “Hemos trabajado toda la línea de liners de chute tanto en el Chancado Primario, transferencias y feed chute con la compañía minera Chinalco Perú. Asimismo en Sociedad Minera El Brocal, hemos desarrollado una aleación para su Chancadora Secundaria, donde superó el rendimiento del original en un 60% y ahora, estamos desarrollando un material adecuado para la chancadora primaria y a un precio competitivo”.



Diseño Mejorado del Feed Chute SAG desarrollado por Fundición Ferrosa.

Naima Montiel, Gerente General de Fundición Ferrosa, por su parte sostuvo que la empresa viene innovando nuevas aleaciones de acero de cromo-molibdeno y acero al manganeso.

Adquisición de nueva maquinaria para mayor producción

El representante de Ferrosa señaló que han adquirido una máquina mezcladora de 15 TN por hora, “la anterior era de 6 TN por hora, por lo cual, hemos aumentado la capacidad de moldeo en más del 100%; esto nos permite tener más producción y ampliar la capacidad de planta”, resaltó.

Asimismo cuentan con un horno de tratamiento térmico de 360 kW y de capacidad de 7 TN por carga.

Todo ello conllevó a que hicieran un aumento de potencia a 2450 kw con Luz del Sur. “Hemos adquirido una subestación nueva para que puedan funcionar todos los equipos a la vez, y hemos comprado un seccionador de potencia especial que Luz del Sur pidió para que esté protegida su subestación, si es que hubiera un corte de energía interna en Ferrosa.

Agregó que también cuentan con una máquina de ensayo Charpy, “esta máquina te permite saber cuánto impacto absorbe una aleación determinada, eso nos



permite hacer desarrollo e innovación de aleaciones para minería, cemento; es por ello, que hemos podido desarrollar esta aleación para Sociedad Minera El Brocal en su trituradora secundaria, sentenció.

Postventa

Desde hace 10 años venimos aplicando nuevas herramientas de gestión, en las áreas comercial y de diseño, que nos permiten ofrecer soluciones para las piezas de desgaste que optimizan los rendimientos incrementando la vida útil de cada pieza. Desde el primer contacto con el cliente analizamos su proceso, equipos y tipos de desgaste de las piezas requeridas y le brindamos nuevas propuestas técnicas con aleaciones desarrolladas o con diseños de nuevos perfiles. Una vez entregado el producto monitoreamos el rendimiento a través de un equipo humano altamente calificado. La confianza recibida por nuestros clientes es la mejor retribución a nuestro trabajo. **TM**

Fuente: FUNDICIÓN FERROSA.