

Innovación Global para su Mundo de Alta Temperatura

Los empresarios occidentales viajan ahora a China todos los días, pero no era así en 1990. En aquella época las comunicaciones eran limitadas y el transporte difícil.

¿Alguna vez ha estado sin teléfono por varios días o compartir un avión con pollos enjaulados? Dormir sobre una tabla plana en un rack de cinco en un tren nocturno? Nuestro fundador Mark Mattar lo hizo de forma rutinaria en los primeros días de Fedmet mientras perseguía nuevas formas de localizar productos de alta ingeniería para empresas como la suya. Viajando de proveedor a proveedor, y negociando los mejores productos posibles a precios muy razonables para apoyar a una industria agobiada.

Mark sigue viajando, aún en busca nuevos productos y formando nuevas alianzas para asegurar que su proceso de alta temperatura tiene acceso a soluciones que reducirán sus costos, aumentarán su eficiencia y la integración de su planta en el óptimo desempeño. Como resultado de extensas expediciones en todo el mundo, los fabricantes de todos los rincones del mundo se han unido a los de China para formar el consorcio de Fedmet Resources, que está dedicado a satisfacer sus necesidades presentes y futuras.



Ofrecemos tecnología termo cinética de transferencia de calor. El Energizador termo cinético es un sistema revolucionario usado en la industria del calentamiento para reemplazar los quemadores de gas convencionales.

Innovación Global para su Mundo de Alta Temperatura

Una División de Fedmet Resources Corporation

Canadá

4060 Saint-Catherine Street,
Suite 630
Westmount, Quebec H3Z 2Z3

Estados Unidos

1000 N. West Street, Suite 1200 #889
Wilmington, DE 19801

Sud América

Cali, Colombia
Teléfono: 011-57-310-826-2701

República Popular de China

Dalian

Teléfono: 1-800-609-5711

www.fedmet.com



Refractarios para Ollas:

Fedmet provee productos para cada olla, escoria y práctica. Desarrollaremos para usted un diseño de revestimiento bien balanceado que le proporcionará un óptimo desempeño al precio más bajo posible. Nuestra serie de ladrillo Pinnacle de magnesia-carbón que está hecha de Magnesita 100% electro fundida, grafito de alta pureza y antioxidantes metálicos. El barril y el piso pueden ser diseñados para ajustarse a su operación usando Pinnacle, Oracle alúmina-magnesio-carbón ó Epic de alúmina quemada, Paragon de dolomita con magnesia enriquecida y/o Durachrome de cromo-magnesio.

Refractarios para Hornos:

Ofrecemos nuestra serie de ladrillo Pinnacle de magnesia-carbón para los laterales. Pinnacle está hecho de 100% magnesita electro fundida, grafito de alta pureza y antioxidantes metálicos. Durachrome de magnesia-cromo con liga directa, semi directa o totalmente directa para los especialistas en manufactura del acero. Para los pisos ofrecemos masas Jehearth y Fedhearth. Para los sub corazones y estadios recomendamos el ladrillo de la serie Atlas de magnesita quemada con o sin impregnación de brea. Mangas del Taphole, bloques, deltas prefabricadas, correderas y ladrillo para el techo en un paquete total.

Refractarios para Fundiciones:

Los revestimientos para los hornos de inducción están disponibles en Spinel (ladrillo o ambiente seco), Alumina (ladrillo, ambiente seco o preformados), y base de magnesita (ladrillo, apisonable y preformados). Ladrillos para hornos de arco eléctrico en silica, alúmina, cromo-magnesio, magnesio-carbón, magnesita quemada y dolomita quemada. Los revestimientos para las ollas están disponibles en apisonables, moldeables y ladrillo en todas las calidades (silica, alúmina, spinel, alúmina-cromo, alúmina-carbón, alúmina-magnesia-carbón, magnesio-cromo y magnesio carbón).



Diamond Graphite

Graphite Electroodos:

Diamond Graphite es un proveedor líder a nivel mundial de electrodos de grafito de alta calidad. Los Electroodos Premium Diamond Graphite están producidos para satisfacer las necesidades de la industria moderna del acero al ofrecer una combinación de fiabilidad, rendimiento y rentabilidad. En Diamond Graphite estamos comprometidos con la calidad a través de las operaciones de fabricación por lo que sólo se utiliza el mejor coque de aguja y otros materiales premium de petróleo como materias primas.

Refractarios para Cobre, Nickel y Plomo:

Fedmet le ofrece una línea completa y de alta calidad para la producción primaria y secundaria de los metales no ferrosos. Para cobre, níquel y plomo ofrecemos ladrillo de magnesita-cromo en muchas formulaciones diferentes. Desde liga directa y totalmente re enlazado, Fedmet provee solo ladrillo hecho de materiales 100% vírgenes. Adicionalmente a la línea de ladrillo tenemos un catalogo de especialidades incluyendo morteros, apisonables, plásticos y hormigones.

Industria de procesamiento de Minerales Cemento y Cal:

Fedmet esta posicionado para proveer todas sus necesidades de refractario para el procesamiento de minerales. Tenemos todo para el horno rotativo, torre estática y la sección de enfriamiento de su planta. Para el proceso del cemento y la cal ofrecemos magnesita-alúmina espinel, magnesita-hierro espinel, dolomita y alta alúmina. Para el área de monolíticos proveemos un amplio rango de plásticos, hormigones ligeros y materiales proyectables.

Refractarios para control de flujo y suplementos:

Alúmina-grafito: liga de carbón, prensado ISO-estático sencillo y múltiple composición de productos usados tanto en aplicaciones para ferrosos como no ferrosos. Los usos más comunes son rodillos de una sola pieza, mamparas para las ollas, boquillas usadas para colada continua de acero. Todas las composiciones son producidas con las mejores materias primas y con un estricto control de calidad que aseguran su alto desempeño.

Silica fundida: Los granos de silica fundida de alta pureza comienzan el proceso para producir productos de alta densidad y libres de choque térmico usados tanto en aplicaciones para ferrosos y no ferrosos. La forma básica es para las mamparas de las ollas, pero puede ser usado para los tapones y las boquillas así como en diseños especiales.

Compuertas deslizantes y sus refractarios:

Fedmet provee compuertas deslizantes así como sus refractarios para una amplia gama de sistemas de compuertas. El refractario para la compuerta se complementa a las especificaciones del grado de acero que se necesite. Podemos ofrecer y proveer proyectos llave en mano desde la ingeniería, entrenamiento y la fabricación así como proveer los consumibles y partes.

Tapones de purga de gas:

Fedmet ofrece tanto tapones direccionales como no direccionales, estos pueden ser hechos bajo pedido y especificación en cualquier tamaño, conicidad y flujo. Cada tapón es probado antes de ser embarcado para que cumpla las especificaciones de flujo. Fedmet apoya sus ventas de tapones con medidores de flujo, paneles de control y extractores según requerimientos del cliente.

Moldes de Cobre:

Fedmet ofrece moldes de cobre hechos a la medida y que están diseñados basándose en sus especificaciones. Nuestros especialistas determinaran la mejor composición. Longitud y conicidad para maximizar el desempeño de su caster y optimizar su calidad. También ofrecemos enchaquetados de acero inoxidable para todas las maquinas.