

metallix



RECICLAJE DE METALES PRECIOSOS

Fundada en 1968, Metallix es un líder e innovador en la industria del reciclaje de metales preciosos.

La tecnología de procesamiento avanzada desarrollada por Metallix aumenta significativamente nuestras capacidades de reciclaje, proporcionando una ruta de procesamiento efectiva y expedita para varios metales preciosos.

El equipo de Metallix tiene una gran experiencia sirviendo a una variedad de industrias que utilizan metales preciosos.

metallix

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Líderes innovadores en el reciclaje de metales preciosos

Metallix recicla, refina y compra materiales que contienen oro, plata, platino, paladio, rodio e iridio.

CORRIENTES DE RESIDUOS DE METALES PRECIOSOS RECICLADOS:

Conectores	Cable de termopar
Soluciones de grabado	Desechos de película gruesa y delgada
Barridos de piso / Escombros	Botellas / Frascos / Jeringas
Paquetes de laboratorio	Raspaduras de cámara / Hojuelas
Dispositivos médicos	Guantes / EPP (Equipo de Protección Personal)
Componentes microelectrónicos / Híbridos	Piezas cerámicas verdes y sinterizadas
Soluciones de galvanoplastia	Tropos / Toallitas
Filtros y resina	Sustratos
Lodos	
Estampados / Piezas chapadas	

metallix.com

RECICLAJE DE METALES PRECIOSOS

Fundada en 1968, Metallix es un líder e innovador en la industria del reciclaje de metales preciosos.

La tecnología de procesamiento avanzada desarrollada por Metallix aumenta significativamente nuestras capacidades de reciclaje, proporcionando una ruta de procesamiento efectiva y expedita para varios metales preciosos.

El equipo de Metallix tiene una gran experiencia sirviendo a una variedad de industrias que utilizan metales preciosos.



La planta de reciclaje de metales preciosos de Metallix está ubicada en un terreno de 27 acres en Greenville, Carolina del Norte. Esta planta de procesamiento de 140,000 pies cuadrados cuenta con la tecnología y metodología más avanzada de la industria para maximizar la eficiencia y el valor.

- Sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2015 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Sistema ambiental certificado ISO 14001:2015 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Sistema de gestión de Salud y Seguridad Ocupacional certificado ISO 45001:2018 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Cumplimiento ITAR
- Cumplimiento de Minerales en Conflicto 3T/G
- Regulación AML (Anti Lavado de Dinero)
- Certificación C-TPAT
- Laboratorio Analítico
- Acceso seguro las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Transferencia bancaria o de metales
- Logística Global



Certificate of Recycling issued.

DERRETIMIENTO

Nuestros hornos de fundición tienen una capacidad que varía desde unas pocas onzas troy hasta 2,000 libras para acomodar y procesar lotes de materiales de diferentes tipos, tamaños y contenido de metales preciosos

REDUCCIÓN TÉRMICA

El APR³ de Metallix es el único horno de reducción térmica de su tipo en nuestra industria y fue diseñado específicamente para afrontar el desafío de mejorar el procesamiento de materiales valiosos "combustibles" que contienen metales preciosos.

REDUCCIÓN MECÁNICA

Los molinos de bolas, tamices y mezcladores se utilizan para convertir los materiales que contienen metales preciosos en un tamaño de partícula homogéneo, facilitando así la evaluación del contenido de metales preciosos.

QUÍMICA HÚMEDA

Nuestro departamento de química húmeda tiene la capacidad de recuperar metales preciosos mediante electrólisis, disolución, separación y precipitación.

LABORATORIO ANALÍTICO

Se analizan muestras de cada lote tratado y procesado para determinar el tipo y contenido de metales preciosos. Podemos detectar oro, plata, platino, paladio, rodio e iridio, así como otros elementos, mediante métodos como ensayo al fuego, análisis químico, rayos X e ICP.

Para obtener más información sobre los servicios que Metallix puede ofrecer, contáctenos en sales@metallix.com

metallix.com



Sede New Jersey

Metallix Refining Inc.
59 Avenue at the Common
Suite 201
Shrewsbury, NJ 07702
USA

Planta Greenville Processing

Metallix Refining Inc.
251 Industrial Blvd.
Greenville, NC 27834
USA

Metallix Refining Europa Ltd.

The Old Builders Yard
Wentworth Village
Rotherham, S62 7SB
Reino Unido

Metallix Refining Asia Ltd.

69 Nonhyeongojan-ro
54 beon-gil
Namdong-gu, Incheon 21682
Republica de Korea

