



SO₂Clean™

Para minería

Todos los beneficios de SO₂...sin complicaciones



El uso de SO₂ en minería de soluciones y colado de metales (particularmente uranio, oro, plata, cobalto, níquel y manganeso) genera gran interés por la mejora de la producción y la reducción de costos.

SO₂ es también la mejor opción para destruir el cianuro en el colado de metales preciosos.

El transporte de SO₂ es un desafío logístico, por lo que su uso en el pasado fue limitado o descartado a pesar de sus ventajas técnicas sorprendentes. Esta decisión se debía a la incapacidad de obtener SO₂ gaseoso/líquido puro, a bajo costo, de la mina. Hasta ahora.

SO₂Clean™: La solución de Calabrian para proveer SO₂ en la mina!

SO₂Clean™ es la tecnología exclusiva de Calabrian que se usa para fabricar SO₂ líquido y gaseoso puro en forma económica y segura.

Calabrian construirá, poseerá y operará una planta de dentro o fuera de la línea colindante de la mina y proveerá SO₂ por medio de tuberías, directamente a los puntos de uso: la unidad de colado, la planta de tratamiento previo o el sistema de destrucción de cianuro.

SO₂Clean™ está comercialmente probado, es confiable y viene en módulos compactos, montados sobre patín. La tecnología ha estado operando comercialmente durante más de 20 años.

SO₂Clean™ es ecológica. Es un sistema cerrado sin emisiones de gases fugitivos.

SO₂Clean™ produce SO₂ puro. Sin nitrógeno, dióxido de carbono, NO_x, ni presencia de otros elementos inertes que consumen la capacidad. Esto también permite compactar el equipo en las instalaciones de tratamiento de la mina.



Calabrian Corporation
1521 Green Oak Place, Suite 200
Kingwood, Tx 77339
281-348-2303
www.calabriancorp.com