

Tecnología de incineración ambientalmente responsable

Eco Waste Solutions, establecida en el año 1994, es una empresa canadiense que se dedica a la tecnología ambiental, concentrada en soluciones de manejo de desechos en sitio. Eco Waste Solutions ha diseñado y patentado tecnologías de tratamiento térmico para desechos sólidos y líquidos, proveyendo soluciones prácticas que disminuyen los gastos, a la vez que proveen opciones ambientalmente responsables para el manejo de desechos.

En las minas, tales como: lejanía, temperaturas extremas, gran altitud, zonas sensibles ambientalmente y climas extremos. Además, las compañías mineras se preocupan mucho por la seguridad, el manejo de riesgos y la maximización de la eficiencia operacional, por lo que utilizan equipos duraderos y confiables.

Por ejemplo, en los Andes, en Sudamérica, a elevaciones de 4000 metros, a cinco horas de la comunidad más cercana, una mina importante re-

desechos como resultado del servicio de equipos, trapos con aceite, filtros y diversos líquidos. Por su apartada ubicación, la logística para transportar suministros y personas hacia afuera y hacia adentro del campamento es compleja. Por eso, hizo falta una solución eficaz en relación a su costo y responsable con relación al medio ambiente, para dar tratamiento al desecho en sitio. La experiencia de Eco Waste Solutions en localizaciones apartadas, la habilidad comprobada del producto



Durante las etapas de exploración, construcción y operación, los campamentos mineros producen una gran cantidad de desechos. El manejo de estos desechos puede convertirse en un desafío debido a las singulares características geográficas de numero-

quería una solución para el manejo de desechos para su campamento de construcción y operaciones. La mina alberga a 1600 personas quienes en conjunto producen dos toneladas de desechos diariamente. Además de los desechos domésticos, se producen

para manejar múltiples canales de desperdicios y el diseño fuerte fueron factores críticos al escoger el paquete ECO-2T-L Waste Oxidizer, concluye diciendo la compañía.

MPA