

EarthZyme



Ahorro de costos operacionales mediante una mejor gestión de caminos

EarthZyme es una enzima líquida, estabilizadora de suelos, altamente concentrada y 100% amigable con el medio ambiente. EarthZyme está diseñada para suelos con alto contenido arcilloso, reduciendo costos de la construcción y mantención de caminos mediante la mejora sustancial de las propiedades ingenieriles de materiales arcillosos. Los materiales tratados con EarthZyme requieren menos mantención con el tiempo y permiten utilizar materiales de menor costo a la hora de construir caminos, con lo que generan importantes ahorros operacionales en la construcción y mantención de caminos.

- **Significativo ahorro de costos de mantención a largo plazo**
- **Una vez aplicado dura varios años**
- **Importantes ahorros en costos de materiales para la construcción de caminos**
 - » Permite usar suelos disponibles y de bajo costo
 - » Ahorro en materiales agregados de alto costo
- **Líquido superconcentrado que dura varios años – reduciendo costos de envío**
- **Mejora del CBR (California Bearing Ratio) que se traduce en menor resistencia al rodado**
 - » Ahorro de combustible
 - » Incremento de la productividad
- **Aplicable usando equipamiento standard**
- **Reduce las grietas del camino, permitiendo caminos más durables**



Soluciones Innovadoras – Partners en desempeño

1149 St. Matthews Ave | 204.489.1214 | CypherEnvironmental.com



Testimonios

Los operadores de los camiones mineros en la Mina Norte dicen que el desempeño del producto (EarthZyme) es mejor y más resistente que los caminos convencionales que tenemos. "Es mucho más resistente y suave para transitar. Similar al pavimento.

– **Anges Munro, Operations Support, Syncrude, Canada**

Estoy convencido de las propiedades (EarthZyme) como estabilizador de suelos para caminos y carreteras, por su compactación y fortaleza, lo recomiendo plenamente.

– **C. Saúl Gildardo Trejo Altamirano, Constitutional Mayor of Jalpan de Serra, Mexico**

Es sorprendente como el equipo profesional de Cypher colaboro con nosotros en la mejora de ese camino en condiciones desastrosas utilizando EarthZyme.

– **José Hermes Leguizamón ROA, Municipal Mayor of Garagoa, Colombia**

Aplicaciones

- Caminos Mineros
- Caminos Secundarios
- Caminos Forestales
- Pistas & Tarmac
- Base, Sub-base o Sub-gradiente de cualquier camino pavimentado.
- Estabilización de bloques de adobe
- Estabilización de cualquier material con contenido arcilloso que si voy

Soluciones Innovadoras – Partners en desempeño

1149 St. Matthews Ave | 204.489.1214 | CypherEnvironmental.com