

Aplicación Profunda en Caminos de Tierra



ECO  **WAY**
Plus

ECOWAY Plus




- 🌱 Nuestro proceso de estabilización utilizando productos ECOWAY PLUS ha demostrado tener éxito en la estabilización de carreteras sin pavimentar en todo el mundo.
- 🌱 ECOWAY PLUS ha sido formulado específicamente para recubrir el suelo/ agregar y unir (o cementar) partículas sueltas, aumentando significativamente la resistencia de la carretera.
- 🌱 ECOWAY PLUS trabaja en una gran variedad de tipos de caminos con suelos con un índice de plasticidad de 2 a 30 y un contenido de arcilla de 2 a 20%.
- 🌱 En las pruebas geotécnicas, ECOWAY PLUS ha demostrado aumentar la resistencia a la carretera entre un 67% y un 115% utilizando materiales de suelo sub-estándar (es decir, suelos arcillosos desprovistos de agregados).

La estabilización de la carretera utilizando ECOWAY PLUS puede dar lugar a los siguientes cambios:

- Aumento de la resistencia
- Aumento de la densidad
- Aumento de la estabilidad
- Cambio en las características físicas
- Cambio en la capacidad higroscópica
- Disminución en los costes de sustitución de agregados
- Reducción en los costos de agregados
- Mejoras en la tracción
- Puede usarse en recuperación de caminos pavimentados (RAP)
- Aumenta la vida útil de las carreteras asfaltadas y pavimentadas de concreto
- Disminución del mantenimiento de carreteras pavimentadas

ECOWAY

Plus

-  La cantidad de concentrado ECOWAY PLUS que se requiere para estabilizar eficazmente una carretera sin pavimentar varía.
-  Normalmente, para un proceso de estabilización profunda de 15cm, se recomiendan 1,40 Lts de concentrado por metro cuadrado de superficie de camino. (aplicando 1,15Lt/m² incorporado + sellado superficial final de 0,25lt/m²)
-  Para un proceso de estabilización profunda de 20cm, se recomiendan 1,78 Lt de concentrado por metro cuadrado de superficie de camino. (aplicando 1,53Lt/m² incorporado + sellado superficial final de 0,25lt/m²)

**Estabilización de un camino con alto
contenido en finos mediante un Tiller agrícola**





ECOWAY Plus



Situacion Antes



Escarificacion con Tiller



Aplicacion de ECOWAY PLUS



Detalle de Aplicacion



ECOWAY Plus



Mezcla de la 1ª aplicación



Segunda Aplicación



Compactación camino estabilizado



Sellado superficial



ECOWAY
Plus



Camino Terminado y listo para uso



ECOWAY
Plus



Antes de ECOWAY PLUS



Despues de ECOWAY PLUS



ECOWAY
Plus

- Otros ejemplos de caminos tratados con el producto





ECOWAY Plus





ECOOWAY Plus



Otro producto importado para usted por:



Av. Apoquindo 4700 p11 - Las Condes, Santiago, Chile

+56 9 9884 4863 contacto@polytrade.cl www.polytrade.cl