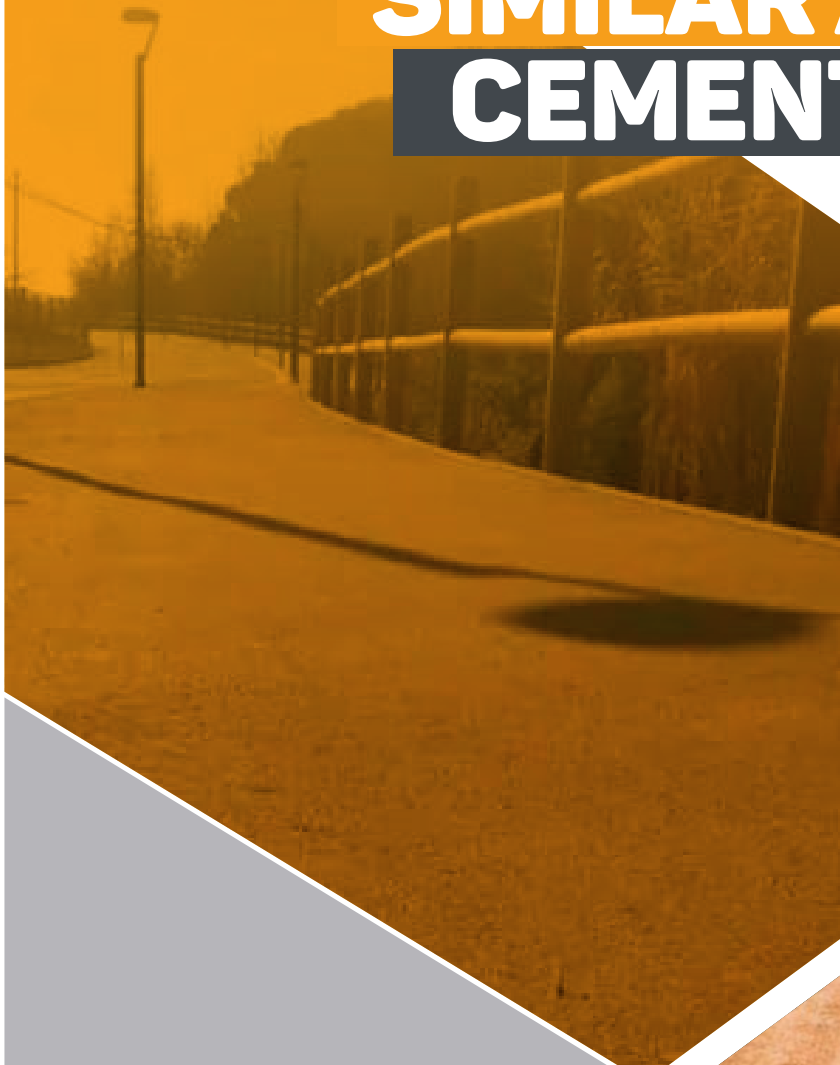


# ESTABILIZADOR DE SUELOS CON UNA DUREZA SIMILAR AL CEMENTO

## APLICACIONES:

- Caminos rurales
- Calles y urbanizaciones
- Espacios industriales
- Espacios deportivos
- Sector minería
- Aeródromos
- Carriles para bicicletas
- Parques y jardines
- Impermeabilizante para techos.



Antes



Después

[www.amazingtec.net](http://www.amazingtec.net)



AMAZING TEC SAC



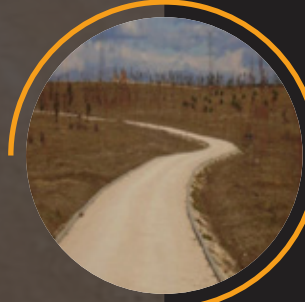
AMAZING TEC SAC

# ESTABILIZADOR DE SUELO ECOLÓGICO



Es un estabilizador de suelos que compacta los caminos de tierra y le otorga una dureza similar al cemento. capaz de aproximarse a los resultados obtenidos en estabilizaciones con cal y/ o cemento, pero sin los problemas de fisuración o incompatibilidad con el suelo natural (yesos o material orgánicos).

Lo Definimos como una emulsión iónica copolímero, ecológica, no contaminante, que permite un proceso continuo en el cual la preparación de la subbase, la base y la compactación puede darse ininterrumpidamente.



## VENTAJAS:

- **Dureza y resistencia:** Su aplicación convierte los caminos de tierra en una superficie sólida que es capaz de soportar el tránsito de gran tonelaje de forma permanente.
- **Económico:** Permite un proceso de obra continuada y no requiere aporte de áridos ni de otros materiales..
- **Rápido:** Permite que entre en operatividad entre 24 y 72 horas después de su aplicación.
- **Duradero:** Entre 3 y 5 años dependiendo del tránsito pesado.
- **Ecológico:** El producto es NO tóxico, respeta el medio ambiente, no daña el ecosistema ni es perjudicial para el ser humano. En el caso de filtrarse en aguas subterráneas, no es contaminante para la vida marina (peces, plancton existente, etc...).
- **Impermeable:** El agua no penetra en la superficie y se desplaza hacia las cunetas.
- **No genera barro ni polvo:** El camino no genera polvo, al margen del ambiental que pueda posarse sobre él.
- **No oxigena:** El producto no permite que la hierba vuelva a crecer en el camino.
- **Estético:** El camino queda totalmente integrado en el paisaje.
- **Rendimiento:** 1 Litro cubre de 3 a 6 m2.

# PROCESO DE APLICACIÓN EN

COSTA

SIERRA

SELVA

La aplicación del producto se basa en unos sencillos pasos:



ESCARAFICADO



REGAR



MEZCLAR Y  
NIVELAR



COMPACTAR

Se forma una capa plástica alrededor de las partículas del suelo y en especial en las partículas de arcilla y arcillas expansivas. Esto facilita la compactación del suelo y permite que el agua que muchas veces se encuentra alrededor de estas partículas.

## Proceso escarificación

P  
A  
S  
O  
1



## Aplicación del producto

P  
A  
S  
O  
2



## Nivelado

P  
A  
S  
O  
3



## Compactadora

P  
A  
S  
O  
4



## Producto Final

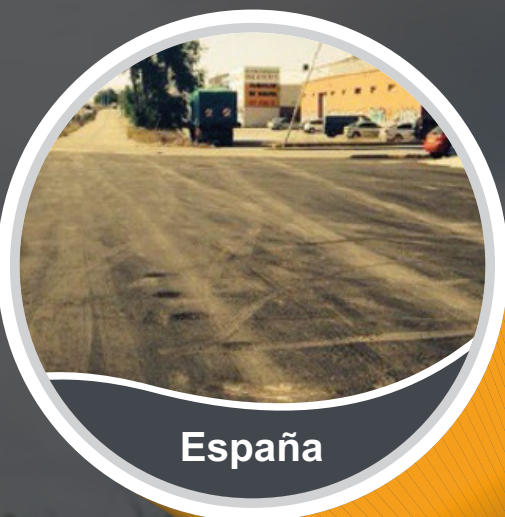
P  
A  
S  
O  
3



## EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA EJECUCIÓN DEL PRODUCTO

1. Motonivelador con ripper
2. Camión cisterna
3. Compactador vibrador
4. Rodillo de 20Tn

# IMÁGENES DE INSTALACIONES DE EN ALGUNOS PAISES EN LA REGIÓN



**España**



**República  
Dominicana**



**Colombia**



**Marruecos**



**Gambia**

[www.amazingtec.net](http://www.amazingtec.net)