



APLACADOR
DE POLVO VIAL

RoadTec

TODOS LOS CAMINOS
CONducEN A ROADTEC



Efice

BUENA QUÍMICA



¿QUÉ ES ROADTEC?

Roadtec es un aplacador de polvo vial. Su función es erradicar el polvo de calles y caminos de tosca, mejorando la salud y calidad de vida.

¿QUÉ BENEFICIOS BRINDA?

Disminuye los niveles de contaminación, incrementa la seguridad vial e higiene y preserva la durabilidad de las inversiones viales. Su aplicación asegura un medioambiente más limpio, sano y seguro para las personas, el tránsito, los animales y la vida vegetal y un menor costo de mantenimiento de caminos.

¿CÓMO ESTÁ COMPUESTO?

Es una solución salina inorgánica, producida a partir de la reacción química controlada de minerales presentes en la corteza terrestre, por lo que sus componentes son los habituales del suelo disueltos en agua. Es un producto sin olor, incoloro, no inflamable y no tóxico.

¿CÓMO FUNCIONA?

Roadtec penetra a una profundidad que puede llegar a superar los 12 cm, generando:

Efecto de aglomeración

Neutraliza químicamente las cargas iónicas negativas de las partículas de arcilla que en estado normal se repelen, reduciendo las fuerzas de repulsión entre las mismas y promoviendo la aglomeración.

Efecto de retención de humedad

Es higroscópico (absorbe humedad), posee una alta tensión superficial, baja presión de vapor y forma una fuerte película de humedad alrededor de la partícula. Al combinar ambos efectos se provoca un importante incremento en la cohesión de las partículas y por lo tanto se mejoran las densidades en seco.

Efecto de anticongelamiento

Posee un bajo punto de congelamiento, por lo que deprime el punto de congelamiento del agua capilar, reduciendo el daño en los pavimentos.



¿POR QUÉ APLICAR ROADTEC?

- Es la solución constructiva más económica
- Reduce la pérdida de material y la recomposición
- Extiende la vida útil de calles, caminos y superficies
- Reduce la frecuencia de mantenimiento
- Tiene bajo costo de aplicación, lo que implica la posibilidad de aplicación en más kilómetros

POR SEGURIDAD

Mejora la seguridad en el tránsito por lograr una mejor visibilidad y por mayor adherencia de los rodados al suelo. Le otorga estabilidad a la superficie de rodadura.

POR SALUD Y CALIDAD DE VIDA

Es un producto regionalmente innovador, destinado a reducir los niveles de emisión de polvo y por lo tanto mantener las superficies, calles o caminos lisos y compactos.

POR PRACTICIDAD

En 3 horas queda pronto para ser utilizado. Solo requiere la interrupción del tráfico durante la aplicación y como máximo 3 horas luego de ésta.

¿DÓNDE USARLO?

- Mantenimiento, mejoramiento y rehabilitación de calles y caminos, públicos o privados, con pavimento granular
- Construcción de calles y caminos
- Áreas destinadas a estacionamiento
- Grandes superficies con pavimento granular
- Obradores
- Zonas ambientalmente protegidas
- Caminos y superficies en zonas residenciales



Sin RoadTec



Con RoadTec



LA SOLUCIÓN MÁS INNOVADORA, ECONÓMICA Y SUSTENTABLE PARA REDUCIR
EL LEVANTAMIENTO DE POLVO EN CALLES DE TOSCA.