

# *Soluciones Viales*

**DuraPath<sup>®</sup>**

# Caminos Básicos / No Pavimentados

1



Presencia de baches y calaminas debido al tránsito de vehículos pesados y malas condiciones del suelo, lo que aumenta la inseguridad vial y costos asociados a la mantenimiento de equipos.

2



Baja duración de las soluciones de control de polvo, requiriendo en el caso de caminos mineros aplicaciones diarias de agua o semanales de supresores de polvo.

3



Altos costos de mantención y reconstrucción de caminos, debido a la pérdida de material granular que componen la carpeta de rodadura.

## Nuestros Productos



### Base Granular

Base alto desempeño Cbb

- Piedra caliza de las minas Cbb
- Bandas granulométricas ajustables
- Material 100% Chancado
- IP < 6



### DuraPath®

Aditivo Cbb

- Aditivo cementante Cbb combinado con terreno natural u otras bases en dosis entre 3 y 6%
- CBR > 100%
- RCNC = 2.1 a los 7 días



### Base Aditivada:

Base granular alto desempeño Cbb + Aditivo Cbb

- Aditivo cementante Cbb combinado con calizas Cbb (Producto 1 + Producto 2)
- CBR > 100%
- RCNC = 2.1 a los 7 días

## Soluciones Viales Integrales

### BUSCAMOS LA SOLUCIÓN ADECUADA

Contamos con personal especializado en identificar las necesidades de cada proyecto.

### SUMINISTRAMOS LA SOLUCIÓN

Fabricamos y comercializamos productos ecológicos de las más alta calidad que garantizan protección, mejoramiento, sellado e impermeabilización de todo tipo de superficies.

### REALIZAMOS LA APLICACIÓN

Nuestro servicio de aplicación realizado por personal y equipos especializados eliminan el riesgo de una incorrecta aplicación.

## ¿Qué es DuraPath®?



**DuraPath®** es un aditivo estabilizador químico cementante de fácil aplicación para caminos no pavimentados, patios de acopio, estacionamiento de vehículos ligeros y pesados, cobertizos industriales, así como caminos forestales y mineros.

Su aplicación para estabilizar los materiales granulares permite mejorar las propiedades y comportamiento mecánico en los suelos utilizados, debido a su efecto aglutinante y estabilizador. Aumenta su capacidad de carga, disminuye la pérdida de material rodado y reduce considerablemente el uso de áridos, cemento u otros tipos de agregados en la estabilización de la capa tratada.

El proceso de construcción consiste en mezclar el material granular con el aditivo y el agua requerida para lograr que se produzcan las reacciones químicas que permiten lograr la estabilización.



Síguenos en Grupo Cbb



## ***Beneficios y Ventajas***

- Aumento de las densidades compactadas y la capacidad de carga.
- Evita la erosión e impermeabiliza el suelo tratado, reduciendo las deformaciones, calaminas y apozamiento de agua.
- Disminuye los gastos de mantención de caminos (equipos, combustible y personal).
- Disminuye el costo de mantención en equipos y vehículos, principalmente por la menor incidencia del polvo en filtros, piezas móviles y rodamientos.
- Condiciones comerciales competitivas.

***DuraPath***<sup>®</sup>



## Aplicación

Se debe con la caracterización del tipo de suelo para poder determinar la aplicación óptima de **DuraPath**<sup>®</sup> en la carpeta de rodadura.

- Escarificado de la carpeta de rodadura deteriorada existente con motoniveladora, proceso que debe realizarse en seco.
- Extendido de capa y humectación del terreno, mediante camión aljibe.
- Se homogeniza con motoniveladora hasta lograr la incorporación del producto al suelo escarificado.
- Etapa de rodillado post aplicación de **DuraPath**<sup>®</sup>.

## Medio Ambiente

En Cbb seguimos impulsando el desarrollo de las comunidades, llevando la sostenibilidad al corazón de nuestro negocio; y la innovación en Economía Circular, como fundamento principal.

- Clasificado como Producto No peligroso.
- No tóxico.
- Economía Circular como fundamento principal.
- Menor uso de Agua.



# Cbb

Cales



**DuraPath**<sup>®</sup>

Síguenos en Grupo Cbb



[www.cbb.cl](http://www.cbb.cl)