



PACS
Solutions & Research

Tecnología de
avanzada para la
construcción de vías



PACS
Solutions & Research

Soluciones para vías

Considerando los recursos limitados y el gran costo de construcción de vías terciarias o de bajo tránsito, PACS a desarrollado procesos tecnológicos que disminuyen los costos de transporte y operación para la construcción y recuperación de vías hasta en un 60% ,con la implementación de nuestra tecnología de procesos químicos que adecua el terreno y facilita la construcción de la vía, estos procesos son avalados por el Ministerio de Transporte e INVIAS



Nuestra tecnología

PACS a desarrollado técnicas que consisten en la transformación de suelos limosos, arcillosos y otro en suelos rocosos, por medio de la aplicación en el terreno de químicos que inducen este tipo de suelos a uno rocoso



Ventajas Económicas

- Costos de construcción significativamente bajos.
- No hay transporte de material esto disminuye costos en un 40%.
- Al no haber transporte, no hay costos de movilización de equipos.
- Reducción de tiempos de horas máquina.
- Tiempo de Instalación menor.
- Mayor efectividad y eficacia.
- No hay cierres prolongados en la construcción.
- Mano de obra mínima.
- Procesos de reciclaje de materiales.
- Aprovechamiento de recursos.



Ventajas Ambientales

- En condiciones normales, no se necesita explotación de materiales para la construcción de la vía.
 - Disminución de contaminación por descarga de CO₂, menos horas máquina.
 - Menor Consumo de Agua.
 - Producto No Tóxico.
 - No Contamina los acuíferos.
 - No es peligroso a la salud humana
 - No es inflamable, No explota.
- No hace daño a la Flora y a la Fauna.

Como lo hacemos?

Estudios previos

Escarificación de la vía a intervenir.

Base y sub-base estabilizada químicamente con mezcla de asfalto natural.

Aplicación de emulsión asfáltica

Capa de rodadero.

Obras de arte y señalización.



Normativa

Nuestro proceso químico, tecnológico y de intervención de vías está avalado por las autoridades Nacionales a través de la Resolución 10099 de 2017, expedida por el INVIAS, que nos permite con toda tranquilidad ofrecer nuestros servicios avalado y autorizados para la construcción y/o recuperación de vías terciarias o de bajo tránsito en el país.



Otras Aplicaciones Del Producto

Obras de protección
Diques y taludes
Protección de cauces
Rellenos y presas
Pistas aéreas
Manejos ambientales
Control de polvo
Residuos mineros
Obras de urbanismo
Andenes, ciclo rutas bordillos
Adoquines y ladrillos
Plataformas
Montajes petroleros
Plataformas eléctricas



PACS
Solutions & Research



PACS
Solutions & Research

**Construimos
vías que aportan
al desarrollo y
conexión de
nuestro país**

Ing. Pedro Alarcón
Gerente General

Calle 95a # 71c - 04 Of. 402 Torre 1
Tel (051) 357 59 39
Cel 317 438 44 90