

Descripción del Sistema

ReviPav es la marca de la tecnología propia de Ergon para la técnica de: Macro-calafateo inducido y capa friccionante de rodadura (MCI-F)

Consiste en la aplicación del sellador asfáltico rcpSeal sobre el pavimento agrietado, seguida de una carpeta de riego que brinda características funcionales.



Brinda una expectativa de vida útil de hasta 6 años. Lo que dependerá de las condiciones estructurales del pavimento, condiciones climáticas e intensidad y composición del tránsito.

Ventajas:

- **Repara daños** por agrietamiento (incluyendo grietas tipo piel de cocodrilo), por desgranamiento y oxidación; restituyendo la pérdida de fricción.
- **Prolonga la durabilidad:** la emulsión híbrida con componentes para sellar (impermeabilizar) y rejuvenecer, protege el pavimento del continuo deterioro y extiende la vida útil del pavimento

¿Cuándo considerarla?

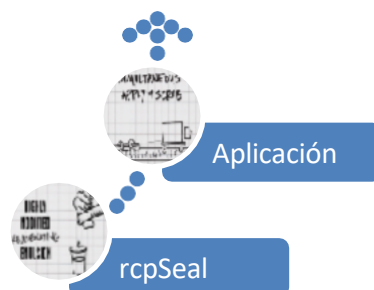
El uso de la técnica MCI-F para corregir daños, incluso severos de agrietamiento, a un menor costo que la alternativa tradicional de fresado y restitución de carpeta, puede resultar una mejor solución en términos de beneficio-costos.



Habilitar

ReviPav

Alternativa de habilitación de pavimentos fatigados



Proceso de Aplicación:

1. La aplicación se realiza utilizando un distribuidor adaptado con un mecanismo especial de "escobillado", cuya presión controlada induce el calafateo maximizando las propiedades del rcpSeal como sellador.
2. Posteriormente conlleva la aplicación de la gravilla mediante esparcidor computarizado para complementar la capa de rodadura.
3. En caso de requerir un sistema de múltiples capas, solo se debe dejar curar la aplicación de la primera capa para continuar con las subsecuentes.



Efecto de la Tecnología ReviPav

