

# Adhesivo para Juntas Frías de Pavimento

Adhesivo para Juntas Frías de Pavimento es el Líder en Desempeño



Aplicación de la junta fría de pavimento

El agrietamiento se desarrolla con frecuencia a lo largo de la junta longitudinal que se forma cuando los carriles adyacentes se pavimentan por separado, generalmente a lo largo de la línea central del pavimento. Este agrietamiento se desarrolla principalmente debido a la dificultad para lograr la densidad adecuada de mezcla asfáltica en caliente a lo largo de la línea central cuando los carriles se pavimentan por separado.

Una vez que se desarrolla el agrietamiento a lo largo de la junta fría, el agua y las materias extrañas pueden infiltrarse en la junta debido al movimiento del pavimento causado por las fluctuaciones repetidas de la temperatura del pavimento y los efectos del tráfico; la grieta se ensancha y se alarga provocando daños en el pavimento.

El uso de adhesivo para juntas en frío del pavimento limitará la profundidad de infiltración del agua, las impurezas, los escombros y la luz solar en la junta, lo que retrasará el daño causado por las fluctuaciones repetidas de la temperatura del pavimento y el tráfico.

## BENEFICIOS

- Mejorada el rendimiento de juntas frías
- Mayor vida útil del pavimento
- Disminuye los costos de mantenimiento
- Aplicación simple y rápida, sin demoras en las operaciones
- Bajo costo de instalación en proyectos de pavimentación de cualquier tamaño
- Más eficaz que la capa de adherencia estándar

**CRAFCO**<sup>®</sup> **INC**  
PRODUCTOS PARA PRESERVACIÓN PAVIMENTOS

Delivering Confidence Through Innovation, Quality and Value Since 1976



**Aplicación**

El adhesivo para juntas frías Crafcó reduce la formación de grietas y el desprendimiento de juntas frías. El Centro Nacional de Tecnología del Asfalto realizó un estudio de 6 años que incluyó cinco estados en los EE.UU. (CO, MI, NJ, PA, WI) y ocho técnicas diferentes de construcción de juntas longitudinales para pavimento de asfalto.

El adhesivo para juntas de pavimento Crafcó se desempeñó mejor sin grietas significativas. Crafcó Adhesivo para juntas es el líder en desempeño más investigado y comprobado. Las pruebas confirmaron que las juntas longitudinales en el pavimento de asfalto, si no se tratan, se agrietarían, se romperían y eventualmente fallarían debido a la infiltración de agua y al movimiento del pavimento.

El adhesivo para juntas frías aplicado en caliente de Crafcó une eficazmente las pasadas de pavimentación creando un sello hermético durante el movimiento térmico, lo que resulta en un mejor rendimiento a largo plazo de la junta sin grietas significativas. El adhesivo para juntas frías se puede utilizar con todos los tipos de juntas de construcción, como verticales, en cuña, con muescas en cuña, recortadas, etc. y con todos los espesores de pavimento. Este producto también es efectivo para impermeabilizar los bordes expuestos de áreas de pavimento de concreto asfáltico, como en las interfaces de cunetas y hombrillos.

El adhesivo para juntas en frío de Crafcó también es eficaz para impermeabilizar los bordes expuestos de las áreas de pavimento de cemento asfáltico, como las canaletas de los bordillos y junta longitudinal de hombro de acotamiento. Además, se puede asegurar la impermeabilización cuando se instalan tapas de registro y válvulas manuales (gas, agua, etc.) en el pavimento de hormigón asfáltico. Al igual que otros productos de Crafcó, este producto es fácil de aplicar.



**Carretera Sin Tratar**



**Aplicación**



**Aplicación Completa**