	SELLO DE JUNTAS Y FISURAS	Código: MV-IN-001 Versión: 1 Vigente desde: 31/05/2021 Página: 1 de 4
--	----------------------------------	--

1. OBJETIVO

Describir los pasos e ilustrar acerca de la forma como se debe realizar el sello de juntas y fisuras en el Corredor de Carga y Acceso portuario de Barranquilla.

2. ALCANCE

Aplica para las actividades relativas al sello de juntas y fisuras del Corredor de Carga y Acceso portuario de Barranquilla.

3. DEFINICIONES

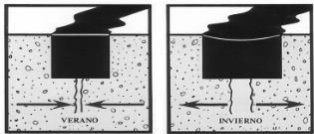

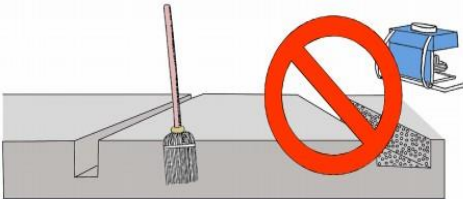

Fisura: Abertura alargada y con muy poca separación entre sus bordes, que se hacen un cuerpo sólido.

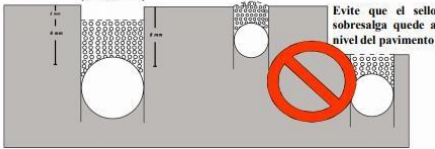
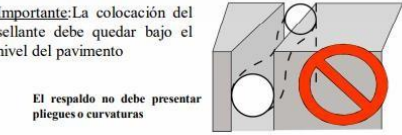
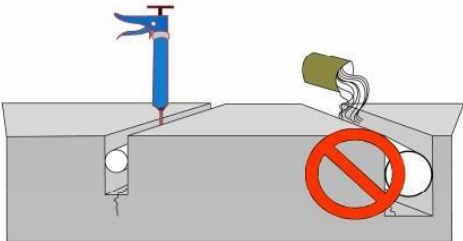

Junta: La función de las juntas consiste en mantener las tensiones que se desarrollan en la estructura de un pavimento.


4. RESPONSABILIDADES

El jefe de Mantenimiento vial es el encargado de planear y coordinar las actividades para realizar el sello de juntas y fisuras en el Corredor.

5. ACTIVIDADES

	ACTIVIDAD	ILUSTRACIÓN
1	Inspeccionar e identificar inicialmente los tramos de juntas en mal estado en la vía	
2	Luego de identificar los daños mas severos de las juntas, se debe programar dentro del cronograma de actividades el mantenimiento de las juntas.	
3	Se debe limpiar adecuadamente las juntas existentes con un soplador y retirar el producto en mal estado.	<p>LIMPIEZA DE JUNTAS</p>  <p>Todo material extraño suciedad, tierra u otros desechos deben limpiarse por medio de barredoras escoba manual o aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> •No utilizar pulverizador de espalda. •Use compresor de aire de gran potencia. 

	ACTIVIDAD	ILUSTRACIÓN
4	Se debe instalar el cordón (sellalon) y aplicar el material sellante con una pistola de calafateo tratando de no rebosar la junta.	 <p>Evite que el sello sobresalga quede a nivel del pavimento</p> <p>Importante: La colocación del sellante debe quedar bajo el nivel del pavimento</p> <p>El respaldo no debe presentar pliegues o curvaturas</p> <p>COLOCACIÓN DEL IMPRIMANTE CUANDO SE ESPECIFICA</p>  <p>La colocación del imprimante debe ser pareja y mojar ambas caras</p> <p>Evite colocar el imprimante en forma disparada y discontinua</p>  <p>Use pistola de calafateo</p> <p>No use tarros</p>
5	Se debe dejar que el producto realice su proceso de secado 1 hora para dar apertura a los tramos intervenidos. Cabe resaltar que, si al momento de realizar el mantenimiento de juntas se presentan precipitaciones, se debe suspender la actividad de forma inmediata.	

	SELLO DE JUNTAS Y FISURAS	Código: MV-IN-001 Versión: 1 Vigente desde: 31/05/2021 Página: 4 de 4
--	----------------------------------	--

6. FIRMAS DE ELABORACIÓN, REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

REALIZADO POR: José Mario Alba	REVISADO POR: Maryorie Mantilla – Jorge Martínez	APROBADO POR: Sandra Carbonell
Jefe Mantenimiento vial	Asesores de calidad	Gerente General

7. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Responsable (cargo)
01	31/05/2021	Creación del documento	Gerente General