

El “Método de Maryland” para las Mejores Juntas Longitudinales

La pavimentadora superpone la junta longitudinal en 1.5 pulgadas.

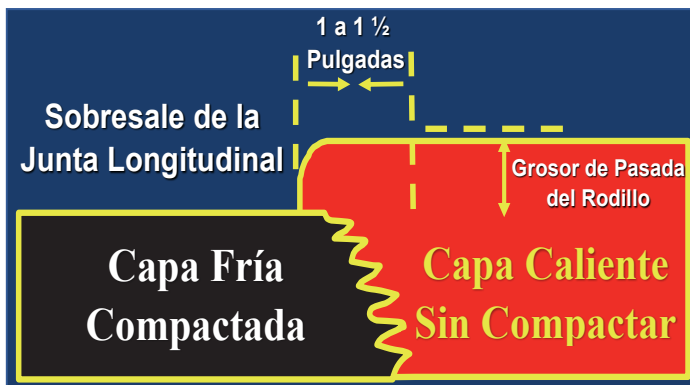
La primera pasada bloquea la mezcla creando una fuerza de confinamiento.

Las pasadas subsiguientes compactan la mezcla atrapada en la junta.



Mejores prácticas para la construcción de juntas longitudinales

- Construya las juntas de manera que faciliten una unión continua entre las superficies viejas y nuevas.
- Aplique la capa base a todas las superficies de contacto antes de colocar la mezcla contra el pavimento asfáltico, bordillos, canaletas, cabeceras y pozos existentes, etc.
- Al construir juntas longitudinales adyacentes a los pavimentos asfálticos existentes superponga el pavimento existente de 1 a 1.5 pulgadas.
- La pasada del rodillo longitudinal inicial será sobre la capa caliente no compactada y de 6 pulgadas a 1 pie desde la junta.
- La pasada sucesiva del rodillo compactará simultáneamente el material superpuesto y el material de 6 pulgadas a 1 pie.

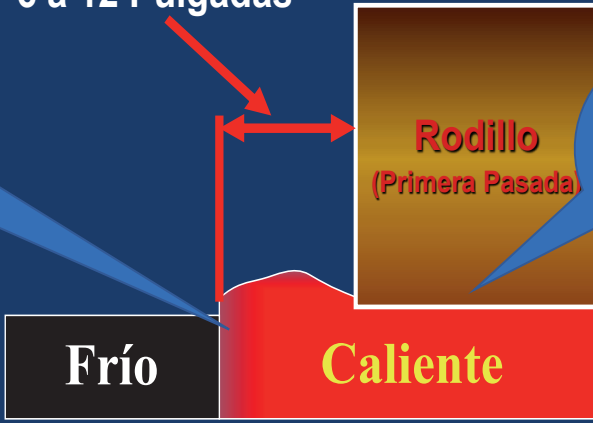


Primera Pasada

6 a 12 Pulgadas

Rellena la junta con mezcla.

Crea un área confinada.



Pasada Subsiguiente

Compacta el material atrapado y el material que sobresale.



MARYLAND ASPHALT ASSOCIATION



MDOT
MARYLAND DEPARTMENT
OF TRANSPORTATION
MARYLAND AVIATION
ADMINISTRATION