

Junta en material Composite



Versión	Referencias
KOREX	CDKR60EF-J

La junta de apoyo EVA de los registros KOREX garantiza una gran resistencia a las solicitaciones del tráfico, al hundimiento, a la abrasión y al desgaste. Y esto en condiciones climáticas muy variadas.

El material de la junta es un etileno vinil acetato (EVA). Los copolímeros de etileno acetato de vinilo son polímeros termoplásticos conformados por unidades repetitivas de etileno y acetato de vinilo. un producto más elastomérico que el polietileno.

Características

- Excelente comportamiento en climas cálidos y fríos, se mantiene flexible
- No se rompe cuando está expuesta al hielo
- No se reblandece ante condiciones de calor extremo
- Gran resistencia a la abrasión de la arena y grava
- Resistente a hidrocarburos y aceites procedentes de la lluvia o aguas superficiales

Se ha constatado una importante mejora en 2 de los criterios que tienen un impacto decisivo sobre la duración del ciclo de vida de la junta, rotura y desgaste.

Durante la manipulación de las tapas y especialmente antes del cierre, hay que asegurarse de que la junta esté libre de cualquier suciedad, limpiándola si fuese necesario. La existencia de suciedad (por ejemplo, de gravilla) entre la tapa y la junta de apoyo puede llevar a un desgaste prematuro de esta última.

Si la junta se ve deformada o desgastada, es imprescindible reemplazarla rápidamente antes de que la tapa o el marco del registro puedan deformarse.

El cambio se realiza mediante retirada de la junta estropeada y la instalación de una nueva junta adaptada al registro. De forma rápida y sencilla con encaje mecánico presionando sobre el nervio central de la junta.