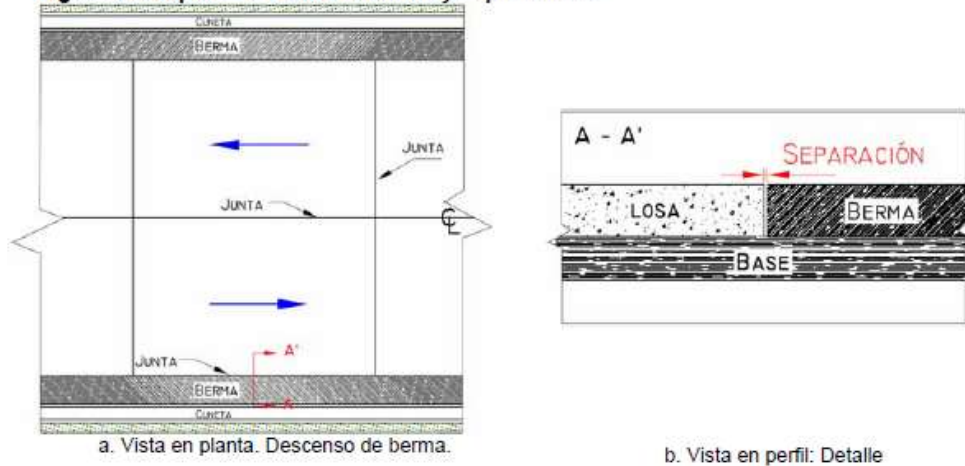


2.4.7 Separación entre la berma y el pavimento (SB). Incremento en la abertura de la junta longitudinal entre la berma y el pavimento (Figura 20 y Fotografía 23).

Figura 20. Separación entre la berma y el pavimento



Niveles de Severidad No se clasifican por niveles de severidad, pero si hay entrada o se presume la entrada de agua entre la junta (separaciones mayores a 1mm), es considerada de alta severidad y debe ser sellada la junta de inmediato, para evitar el ingreso del agua hacia la base, se puede presumir entrada de agua si hay presencia de finos a lo largo de la junta.

Medición del deterioro Se evalúa la longitud en metros de la junta afectada, definiendo si hay penetración de agua a la base.

Posibles Causas Las causas mas probables de la separación entre la berma y el pavimento, son:

- Asentamiento con desplazamiento por compactación insuficiente o falta de compactación en la cara lateral del pavimento.
- Esguerramiento de agua sobre la berma cuando existe un desnivel entre ella y el pavimento

Fotografía 23. Vista típica de separación entre la berma y/o elemento de drenaje y el pavimento.



Evolución probable La separación entre la berma y el pavimento, puede incrementar su nivel de severidad hasta generar daños como bombeo, escalonamiento, fisuras longitudinales y/o bloque.

Posible Intervención

- En bermas sin pavimento ni revestimiento, reconformar la berma e implementar un sistema de drenaje que evite la entrada de agua a la base de las losas de concreto.
- En bermas revestidas con un tratamiento superficial, reconstruir el revestimiento al menos en una franja adyacente al pavimento.
- En bermas pavimentadas con carpeta asfáltica ó concreto y/o estructuras de drenaje y no existe agrietamiento o pérdida de bloques, aplicar sellos a las juntas.