

2.4.2 Fisuras ligeras de aparición temprana (FT) Fisuras delgadas, que afectan únicamente la superficie de la losa, de longitud de 0.2 m a 1 m., la mayoría de las veces adquieren tendencia a ser paralelas entre sí y eventualmente con 45° de orientación con respecto al eje de la vía (Fotografía 20).

Fotografía 20. Vista típica de fisuras ligeras de aparición temprana.



Niveles de Severidad La severidad de las fisuras ligeras de aparición temprana se evalúa teniendo en cuenta la presencia de descascaramientos en los bordes de las fisuras, los niveles de severidad se definen así:

- Baja: Sin descascaramiento.
- Media: Descascaramiento menor al 10% de la losa.
- Alta: Descascaramiento mayor al 10% de la losa.

Medición del deterioro Determinar el área afectada.

Posibles Causas Las fisuras ligeras de aparición temprana aparecen en la superficie del concreto generalmente por contracción plástica del concreto, que aparece antes del fraguado final, por secado prematuro.

Evolución probable La evolución más probable de las fisuras de aparición temprana es el descascaramiento.