

2.3.5 Pulimento (PU) Carencia o pérdida de la textura superficial necesaria para que exista una fricción adecuada entre el pavimento y los neumáticos (Fotografía 14).

Fotografía 14. Vista típica de una vía con pulimento de losas de concreto.



Niveles de Severidad No se definen niveles de severidad. El grado de pulimento de la superficie debe ser alto para ser informado.

Medición del deterioro Se debe reportar el área afectada en cada placa o el número de placas afectadas.

Posibles Causas Esta deficiencia es causada principalmente por el tránsito, que produce el desgaste superficial de los agregados, especialmente cuando la mezcla de concreto y/o agregados es de calidad deficiente y favorece la exposición de los mismos. La reducción de la fricción o resistencia al deslizamiento, puede alcanzar niveles de riesgo para la seguridad del tránsito. El pulimento de los agregados puede ser considerado cuando un examen visual revela que la rugosidad obre la superficie es muy reducida y se presenta una superficie suave al tacto.

Evolución probable El pulimento de la superficie del pavimento puede generar cabezas duras.