

RESUMEN

La textura de pavimentos está cobrando importancia en el ámbito internacional como elemento adicional para describir la condición funcional de las vías. De acuerdo diversos estudios y experiencias se han podido constatar una influencia significativa de la macrotextura en los resultados de fricción y distancia de frenado en presencia de agua, así como también en la emisión de ruido por la interacción de las ruedas y el pavimento. El criterio de confort está relacionado con la regularidad superficial determinada por la puesta en obra de la capa de rodadura. Las irregularidades superficiales longitudinales en la capa de rodadura, dependiendo de la magnitud, hacen que la conducción sea incomoda. En las últimas décadas, se han integrado al medio, equipos de medición laser que pueden registrar datos en forma continua y así obtener información más detallada de la textura en los pavimentos. Es importante tener un guía de medición con equipos laser que correlacionen las mediciones realizadas con métodos normados.

PALABRAS CLAVES:

- **CORRELACIÓN**
- **PAVIMENTOS**
- **MACROTEXTURA**
- **MANTENIMIENTO**
- **PERFILÓMETRO**

ABSTRACT

The texture of flooring is gaining importance in the international arena as an additional element to describe the functional condition of the roads. According to various studies and experiences it has noted a significant influence on the results Macrotexture friction and braking distance in the presence of water, as well as noise emissions by the interaction of the wheels and the pavement. The comfort criterion is related to the specific surface regularity by the laying of the surface layer. The longitudinal surface irregularities in the surface layer, depending on the size, make driving is uncomfortable. In recent decades, they have joined the middle, laser measurement equipment that can record data continuously and get more detailed information texture on pavements. It is important to have a guide with laser measuring equipment correlating measurements made with normed methods.

KEYWORDS:

- **CORRELATION**
- **PAVEMENT**
- **MACROTEXTURE**
- **MAINTENANCE**
- **PROFILOMETER**