

## **RESUMEN**

Una mezcla asfáltica para pavimentos flexibles y en este caso para el bacheo deben garantizar su resistencia y durabilidad durante su periodo de diseño, para ello se establecen requisitos a fin de que las mismas adquieran determinadas características estructurales y funcionales.

El presente trabajo propondrá una aplicación de un producto prefabricado con aditivos en lugares de la ciudad de Tarija (Cercado) que presentan baches, para investigar su duración y su resistencia ante un producto local de una mezcla asfáltica para bacheo.

En esta investigación se estudiará el producto tanto en ensayos de laboratorio como su aplicación en campo. Así mismo después de su aplicación se hará el seguimiento de las mezclas aplicadas durante un periodo de tiempo que servirá para determinar la resistencia, desgaste y durabilidad del producto.

Por ello esta investigación con su aplicación práctica en las calles de la ciudad de Tarija (Cercado) serán el centro de investigación determinando su estabilidad, deformación y duración de la capa de rodadura a lo largo del tiempo estudiado.