

RESUMEN

El proyecto “influencia estructural en la aplicabilidad de pavimentos flexibles reciclados”, tiene como finalidad ofrecer al lector una guía básica sobre el aprovechamiento de las características mecánicas del pavimento flexible reciclado, para mejorar las propiedades de un suelo con características mecánicas bajas para el diseño estructural de pavimentos flexibles. Este documento deberá ser tomado de manera referencial y como ayuda para que el lector establezca sus propias especificaciones en proyectos particulares, como es de conocimiento general los resultados de diseño están en función a las características de los materiales utilizados en el proyecto.

Además, este documento presenta los procedimientos a realizar para los ensayos de caracterización del pavimento reciclado, así como también los procedimientos de elaboración de mezclas con pavimento flexible reciclado, para mejorar o estabilizar suelos con características mecánicas que no cumplen con las exigencias de capa sub base y base de la estructura de un pavimento flexible, estableciendo los porcentajes óptimos de las mezclas, y obteniendo así características mecánicas exigidas por las especificaciones según norma.