

7. Consideraciones y desarrollos futuros

A partir del estudio ya realizado, se recomienda hacer otros análisis para cuantificar el comportamiento completo de las diferentes muestras ante otro tipo de solicitaciones, como su resistencia a tracción y flexión. Se recomienda además realizar el ensayo de desgaste de Los Ángeles, para conocer su resistencia a la abrasión.

Ademas, se aconseja realizar un análisis completo de las propiedades fotovoltaicas de estos pavimentos, mediante una cámara de luz UV que permita simular la atmósfera contaminada y la capacidad que estos pavimentos purificantes tienen sobre ella. De igual modo, la investigación de su concentración óptima y la posibilidad de utilizar desechos que contengan pequeños concentraciones de TiO_2 determina otra dirección de investigación en la ampliación de este proyecto.

También es posible incorporar residuos procedentes de otras industrias, previo estudio, que permita el desarrollo de nuevos materiales en el marco de sostenibilidad.