

ÚNETE A NUESTRO
GRUPO DE TELEGRAM



La forma más rápida de
recibir nuestros artículos

[LO + VISTO](#)[VEHÍCULOS ELÉCTRICOS](#)[RENOVABLES](#)[DIY](#)[REDUCIR](#)[PLANTAS MEDICINALES](#)[SUSCRIPCIÓN GRATIS](#)

[Inicio](#) » [Movilidad sostenible](#) » El estiércol de cerdo puede ser el sustituto del petróleo en las carreteras del futuro

El estiércol de cerdo puede ser el sustituto del petróleo en las carreteras del futuro

14 JUNIO, 2020

1 COMENTARIO

¿Sufres de Diabetes?

Prueba este singular
método para aliviar
los síntomas de la
diabetes

Solucion Diabetes Ya



Científicos de la Universidad de North Carolina han desarrollado un procedimiento para sustituir el petróleo del asfalto por estiércol de cerdo. Este bio-asfalto es más barato, requiere menos calor

para mezclar y la compactación es más duradera.

Relacionado: [Vancouver pavimenta sus calles con plástico reciclado.](#)

Los investigadores han desarrollado un proceso que utiliza estiércol de cerdo como un sustituto lowcost del petróleo en la producción de asfalto para carreteras. Un gran avance, aunque a mi me sigue sonando mejor la idea francesa de [pavimentar sus carreteras con paneles solares.](#)



Carpeta Asfáltica

Mayoreo y Menudeo Descuento Extra a Pagos en Efectivo

sellosypavimentos.com.mx OPEN

En la búsqueda de alternativas ecológicas, el grupo de investigación descubrió que los residuos de los cerdos son especialmente ricos en unos aceites muy similares al petróleo, en un grado demasiado bajo para hacer gasolina pero pueden ser adaptados para fabricar asfalto.

Con fondos de la National Science Foundation, han desarrollado un proceso que convierte los residuos de los cerdos en un crudo negro – lo que se suele usar para hacer asfalto. El costo para procesar el aceite de estiércol es US\$ 0,56 por galón, mucho más barato y ecológico que el petróleo actual.