



GOLD 1734.64 -5.00 (-0.29%)



PETROLEO 88.12 -0.26 (-0.29%)



S&P 500 4001.0 -2.2 (-0.05%)



Nasdaq 100 11698.1 -14.9 (-0.13%)



Inicio > Ciudades > Plástico reciclado, nuevo elemento para pavimentación de calles en Medellín

Ciudades Medellín

Plástico reciclado, nuevo elemento para pavimentación de calles en Medellín

22 noviembre, 2022



Foto: Alcaldía de Medellín

En Medellín fue repavimentada la primera vía utilizando plástico reciclado. Se trata del tramo que está en inmediaciones del Centro Administrativo La Alpujarra y Plaza de la Libertad en la carrera 54, entre calles 42 y 44.

Por: Redacción 360 Radio Colombia

Este avance tecnológico, en el que se utilizará el equivalente a 200.000 tapas de plástico, fue posible gracias a la participación de [Ecopetrol](#). La entidad aportó el polipropileno reciclado.

Esta técnica para la pavimentación de vías es más amigable con el medio ambiente. Aporta mayor durabilidad y resistencia al asfalto.

La Alcaldía de Medellín y el Grupo [Ecopetrol](#) articularon esfuerzos para la aplicación de una nueva mezcla asfáltica que contiene plástico reciclado y que se ajusta a los estándares establecidos por la normatividad vigente en el país para este tipo de obras.

Esta iniciativa se hizo realidad gracias a la participación de HQ, empresa especializada que desarrolló la fórmula, y la compañía Pavimentar. Esenttia, filial del Grupo **Ecopetrol**, aportó el polipropileno (compuesto químico) reciclado en las condiciones de uso requeridas para la elaboración de este producto.

La primera vía de la ciudad pavimentada con este tipo de asfalto es la carrera 54, entre calles 42 y 44, ubicada en inmediaciones del Centro Administrativo La Alpujarra y el edificio Plaza de La Libertad. En este tramo se utilizó una mezcla asfáltica que contiene el equivalente a 200.000 tapas de polipropileno como parte de las estrategias para darle un segundo uso al plástico y evitar que lleguen a las fuentes hídricas y rellenos sanitarios.

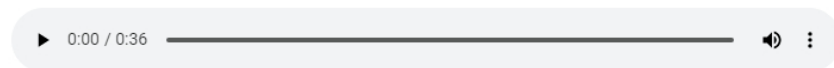
LEER TAMBIÉN: Presidencia lanzó Grupo Élite de 50 mujeres inspectoras para enfrentar la desigualdad de género

“Esta fórmula se suma a un esfuerzo que ya veníamos haciendo desde el Distrito de Medellín para la aplicación de mezclas asfálticas modificadas que permitieran una reducción de hasta 40°C en la temperatura y con ello una disminución de los gases contaminantes emitidos a la atmósfera. Todas estas acciones nos permiten consolidarnos como la ecociudad que soñamos”, manifestó el secretario (e) de Infraestructura Física, Adrián Alexis Correa Ochoa.

Con esta iniciativa se prevé el fortalecimiento de la cadena de recolección y la labor de los recicladores, dándole valor a este tipo de desechos y convirtiéndolos en materia prima. Adicionalmente, la incorporación de plástico reciclado en el asfalto mejora las propiedades mecánicas del producto y optimiza su calidad de acuerdo con los criterios de alto desempeño.

En los próximos días se evaluarán los resultados y el impacto de la intervención para replicar el uso de este elemento en otros corredores viales de la ciudad.

La Secretaría de Infraestructura Física trabaja en la conservación y el mantenimiento de la malla vial en las 16 comunas y cinco corregimientos, acciones que a la fecha han permitido la intervención de más de 20.000 huecos y la repavimentación de cerca de 150 km de vías en lo que va del cuatrienio.



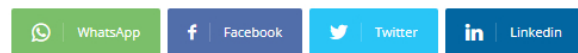
Habla Adrián Correa, secretario de Infraestructura de Medellín.

360 Radio necesita tu colaboración para seguir informando

¿Quieres contribuir a la expansión y consolidación de 360 radio?

[Quiero Ayudar](#)

ETIQUETAS [Medellín](#) [Pavimentación](#) [Plástico reciclado](#)



Artículo anterior

Presidencia lanzó Grupo Élite de 50 mujeres inspectoras para enfrentar la desigualdad de género

Artículo siguiente

Hidroituango no se encenderá antes del 30 de noviembre



Gobierno tumbaría el Día sin IVA del 2 de diciembre



Hidroituango no se encenderá antes del 30 de noviembre



Gobierno y ELN se sientan nuevamente a negociar



Habla en 360 el nuevo presidente de la Mesa Directiva del Concejo Municipal de Envigado, Pablo Restrepo



¿Por qué va a desembalsar a Hidroituango?



Cien días con una oposición miserable



El futuro del peso colombiano



El cambio para el campo... es posible

Destacados

18373

Noticias

15837

Nacional

9323

Internacional

3233

Economía

2984

Columnas

2696

en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio, internet y publicaciones impresas.



comercial@grupogaviriano.com.co



Medellín, Colombia

