



TITULARES: Bicicletas más flexibles para adaptarse mejor al terreno y reducir el cansancio del ciclista

LOCALIZACIÓN: San José de La Rinconada (Sevilla)

DURACIÓN: 1:30

RESUMEN: El basalto es una roca de origen volcánico de la que se obtiene una fibra caracterizada por su flexibilidad. Esa propiedad es lo que ha hecho que los ingenieros de Racormance la utilicen para construir bicicletas que absorben mejor los impactos provocados por las irregularidades del terreno. “Se traduce en menos fatiga para el ciclista”, asegura Enrique Romero, uno de los miembros del equipo de desarrolladores. Han empezado por bicicletas de carretera, pero ya piensan en fabricar *mountain bikes* en el futuro.

VTR

Parece una bicicleta convencional. Y, sin embargo, no lo es... Su peculiaridad es esta. El material que sus creadores han usado para construirla. Fibra de basalto.

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

“Procede de la roca de origen volcánico basalto”.

La flexibilidad de este material hace que el pedaleo del ciclista por carretera, ante las irregularidades del terreno, sea más cómodo.

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

“Su poder de absorción. La capacidad de absorción de impactos e irregularidades que tiene. Se traduce en menos fatiga para el ciclista”.

TOTAL JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
Racormance.com

“Percibe que está menos cansado, que su trayecto se hace más cómodo”.

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

“Porque después en términos de resistencia mecánica, de roturas, de peso... Es muy similar a la fibra de carbono”

Este nuevo material en la fabricación de bicicletas es la base del proyecto empresarial de estos jóvenes ingenieros andaluces. Ultiman el tercer prototipo. El plan es comenzar a vender a través de Internet en dos meses bicis personalizadas. Sus primeros destinatarios, los aficionados al ciclismo de carretera.

TOTAL JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
Racormance.com

“Pretendemos fabricar modelos de montaña e incluso en un futuro pues modelos de descenso, donde este material va a suponer un salto de calidad respecto a la fibra de carbono”.

Una historia de emprendimiento. El sueño de unos jóvenes ingenieros que está a punto de hacerse realidad.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es