

## **Flexiblere Fahrräder, die sich besser an das Gelände anpassen und die Ermüdung des Fahrers verringern**

Ort: San José de La Rinconada (Sevilla)

DAUER: 1' 21"

**ZUSAMMENFASSUNG:** Basalt ist ein vulkanisches Gestein mit flexiblen Fasern. Diese Eigenschaft brachte Ingenieure in Racormance darauf, dieses Material zur Herstellung von Fahrrädern mit einer höheren Stoßdämpfung auf unebenem Gelände zu nutzen. „Das macht die Fahrt weniger ermüdend für den Radfahrer“, versichert Enrique Romero vom Entwicklungsteam. Sie begannen mit Straßenfahrrädern, denken jetzt aber auch über eine zukünftige Entwicklung von Mountain Bikes nach.

### **VTR**

Es sieht wie ein herkömmliches Fahrrad aus, ist es aber nicht... und deshalb ist es anders: Das Material, das seine Hersteller nutzten, heißt Basaltfaser.

**ENRIQUE ROMERO**  
**Racormance.com**

*„Es kommt vom vulkanischen Basaltgestein.“*

Die Flexibilität erleichtert beim Radeln auf unebenem Gelände die Fahrradfahrt.

**ENRIQUE ROMERO**  
**Racormance.com**

*„Es wirkt als Stoßdämpfer. Die Kapazität, den Schlag und die Unebenheit auszugleichen. Es bedeutet, dass die Fahrt weniger ermüdend ist.“*

**JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ**  
**Racormance.com**

*„Er ermüdet weniger und die Fahrt ist bequemer.“*

**ENRIQUE ROMERO**  
**Racormance.com**

*„Denn in Bezug auf mechanischem Widerstand, Sprünge und Gewicht ähnelt es sehr der Carbonfaser.“*

Dieses neue Material, das bei der Herstellung von Fahrrädern genutzt wird, stellt die Grundlage des Geschäftsprojektes dieser jungen Ingenieure aus Andalusien dar. Sie beenden den dritten Prototypen. Sie planen, schon in zwei Monaten personalisierte Fahrräder im Internet zu verkaufen. Ihre ersten Kunden sind leidenschaftliche Straßenfahrradfahrer.

**JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ**  
**Racormance.com**

*„Wir versuchen, in Zukunft Mountain Bikes und Abfahrtsräder herzustellen, wo dieses Material im Vergleich zur Carbonfaser die Qualität noch steigern wird.“*

Ein Beispiel für Unternehmergeist und den Traum dieser Jungingenieure, die dabei sind, sich diesen zu erfüllen.

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-Mail an [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es).