

23.03.2009

High Density Vectran (HD-V Guard)

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Der High Density Gürtel ist eine einzigartige Technologie von Schwalbe. Sie wurde in Zusammenarbeit mit der amerikanischen Firma Warwick Mills entwickelt. Warwick ist auf die Herstellung von extrem belastbaren Geweben spezialisiert und hält 14 internationale Patente auf hochfeste Webverfahren. Kein anderer Schutzgürtel in Fahrradreifen ist auch nur annähernd so dicht gewebt. Mit dieser Technologie ist es erstmals möglich, auch bei sehr leichten Reifen ein extrem hohes Maß an Pannensicherheit zu gewährleisten.

Neu ist die zusätzliche Beschichtung mit Keramik Partikeln. Kleine Scherben bleiben gerne im Reifen stecken und schneiden sich langsam durch den Schutzgürtel. Dieser stetige Angriff wird durch die Keramik Partikel gebremst. Keramik ist härter als Glas. Die Scherben werden stumpf und können nicht weiter schneiden.

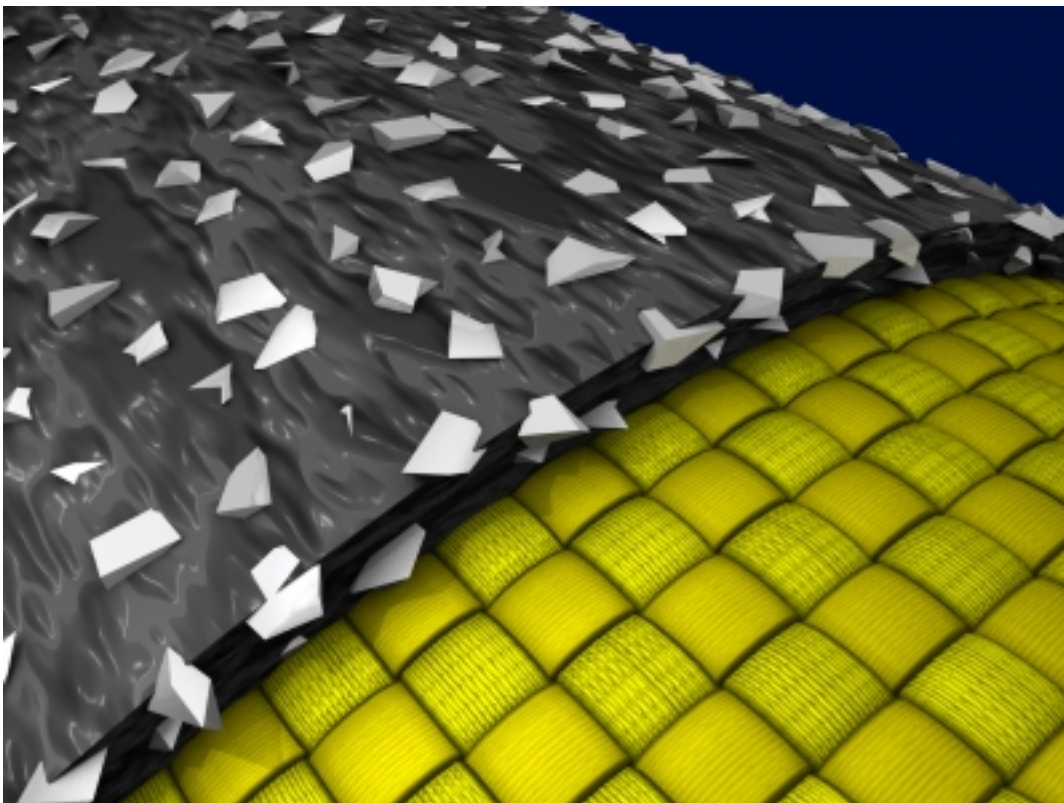


Bild: Schwalbe.com: Pannenschutzsystem High Density-Vectran (HD-V Guard) mit Ceramic-Beschichtung

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de