

# Мотоциклистов будущего оденут в "жидкие" куртки

10 мая 2007 | [Комментарии](#) [0]



Последним научным мотодостижением стало появление защитных шлемов и курток, сделанных из революционных материалов. Легкие и прочные шлемы из углеволокна стали выбором многих мотоциклистов.

Однако уже сейчас разработаны материалы, которые по многим характеристикам превосходят углеволокно. Одним из таких материалов является D3O, созданный фирмой 3DOLabs.

Преимущества новой технологии очевидны. Мотошлемы станут очень легкими и гибкими, наподобие капюшона или кепки. Они не будут давить на голову и вызывать чувство неудобства и усталости. Но в случае аварии материал мгновенно твердеет и рассеивает энергию удара, отсюда и название - "жидкий" шлем.

Новый высокотехнологичный материал находит применение и в других видах продукции. Компания Grado Zero Espace выпустила мотоциклетную куртку, которая получила название Jacket LQ. Куртка очень легкая, водонепроницаемая и износостойчивая.

Куртку изготавливают из ультратонкой кожи, которая в сочетании с материалом 3DO обладает высокой термостойкостью. Сочетание двух материалов позволило использовать очень тонкую кожу, повышая эластичность, но не снижая долговечности изделия.

Впрочем, у любой новой технологии есть свои недостатки, а именно - цена. В Европе такая куртка стоит €1990, пишет [Motorland.ru](#).

<http://auto.utro.ru/news/2007/05/10/203470.shtml>