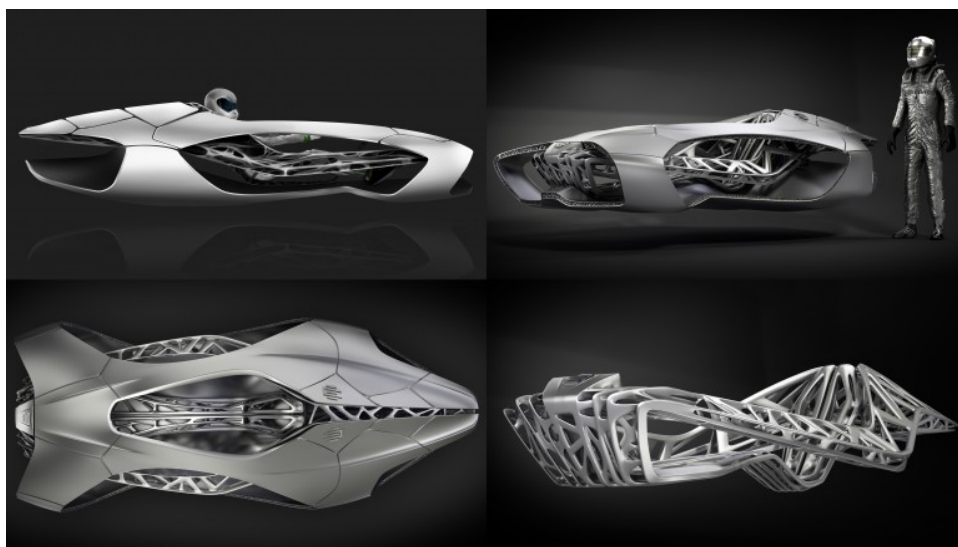


Немецкая инженерная компания EDAG, специализирующаяся на разработке дизайна автомобилей, представила новый концепт фантастического авто. Главной особенностью нового автомобиля является то, что он создан с помощью 3D-печати. Сейчас 3D-принтеры зачастую используют для создания моделей или прототипов, что ускоряет процесс разработок. Специалисты же EDAG решили использовать 3D принтер по-иному — что, если с помощью 3D-печати создать детали для настоящего автомобиля, способного передвигаться ничуть не хуже, чем авто, производимое на заводах.



«Распечатка» автомобилей на 3D-принтере способна изменить представление об автомобилестроении навсегда, считают инженеры из EDAG. Самые новые виды пластика, по мнению специалистов, способны выдержать колоссальные нагрузки, не уступая металлу, из которого изготавливают автомобили. Современный уровень 3D-печати позволяет создать машину за несколько часов. К тому же использование 3D-принтера способствовало бы быстрому ремонту сломавшихся деталей – ведь для того, чтобы ее заменить необходимо ее лишь распечатать.

На Женевском автосалоне EDAG представила концепт под названием EDAG GENESIS. За основу авто инженеры взяли бионическую форму черепахи, имеющую панцирь, выполняющий не только защитные функции, но и амортизацию. Скелетоподобная конструкция автомобиля, по словам разработчика, является весьма прочной. В EDAG GENESIS предусмотрено два места, однако, конструкция позволяет создавать аналогичные модели с большим количеством посадочных мест. По словам инженеров

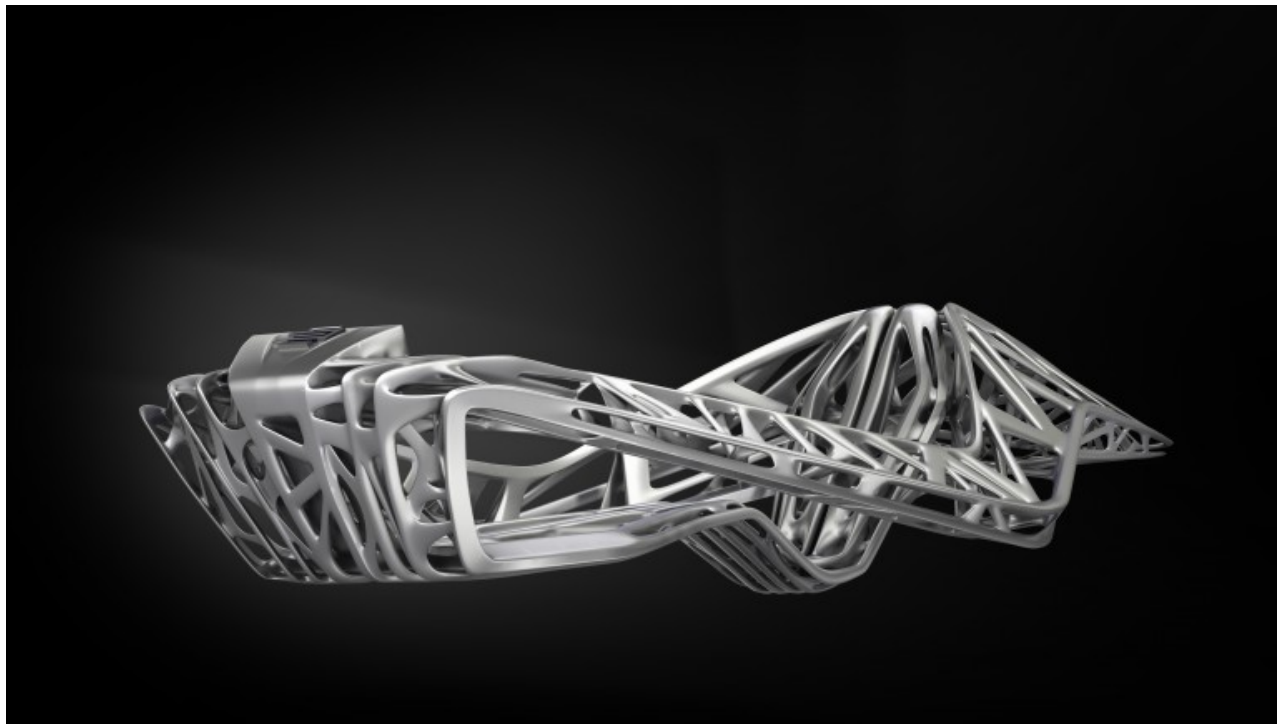
## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---

компании, новый способ производства автомобилей, являющийся ресурсо-экономичным и экологически благоприятным, смог бы произвести переворот в автомобилестроении.

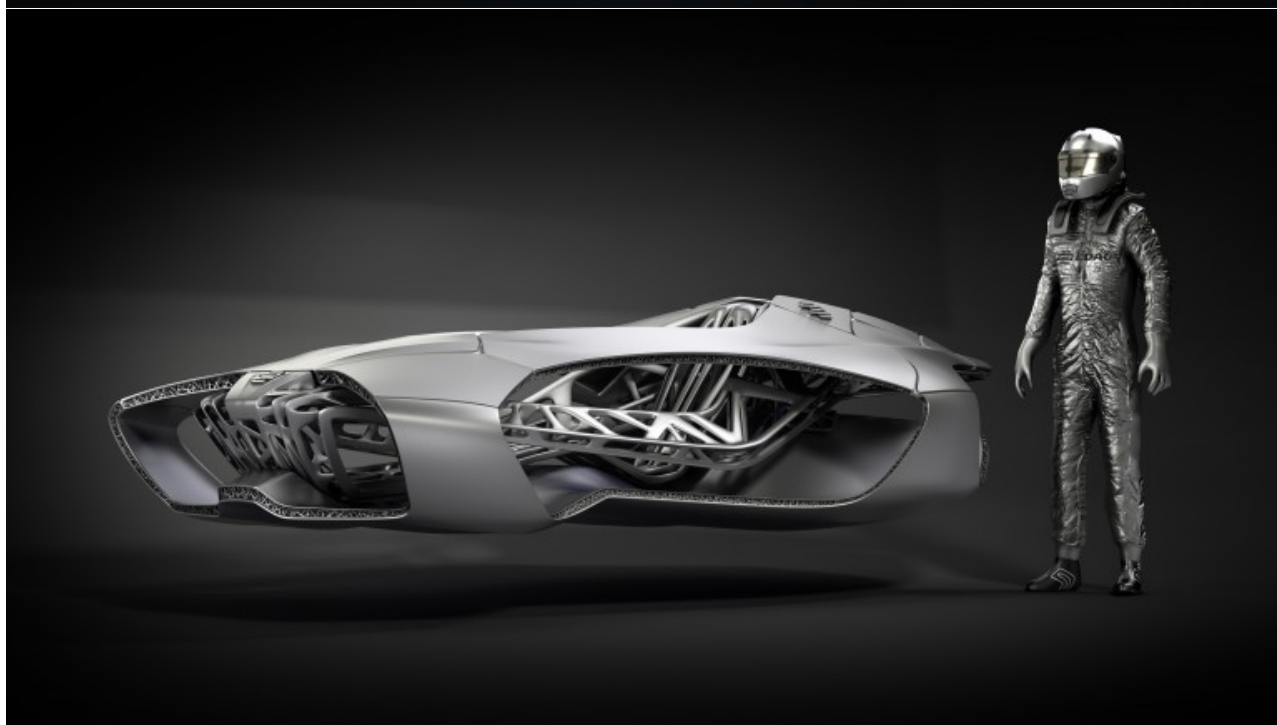
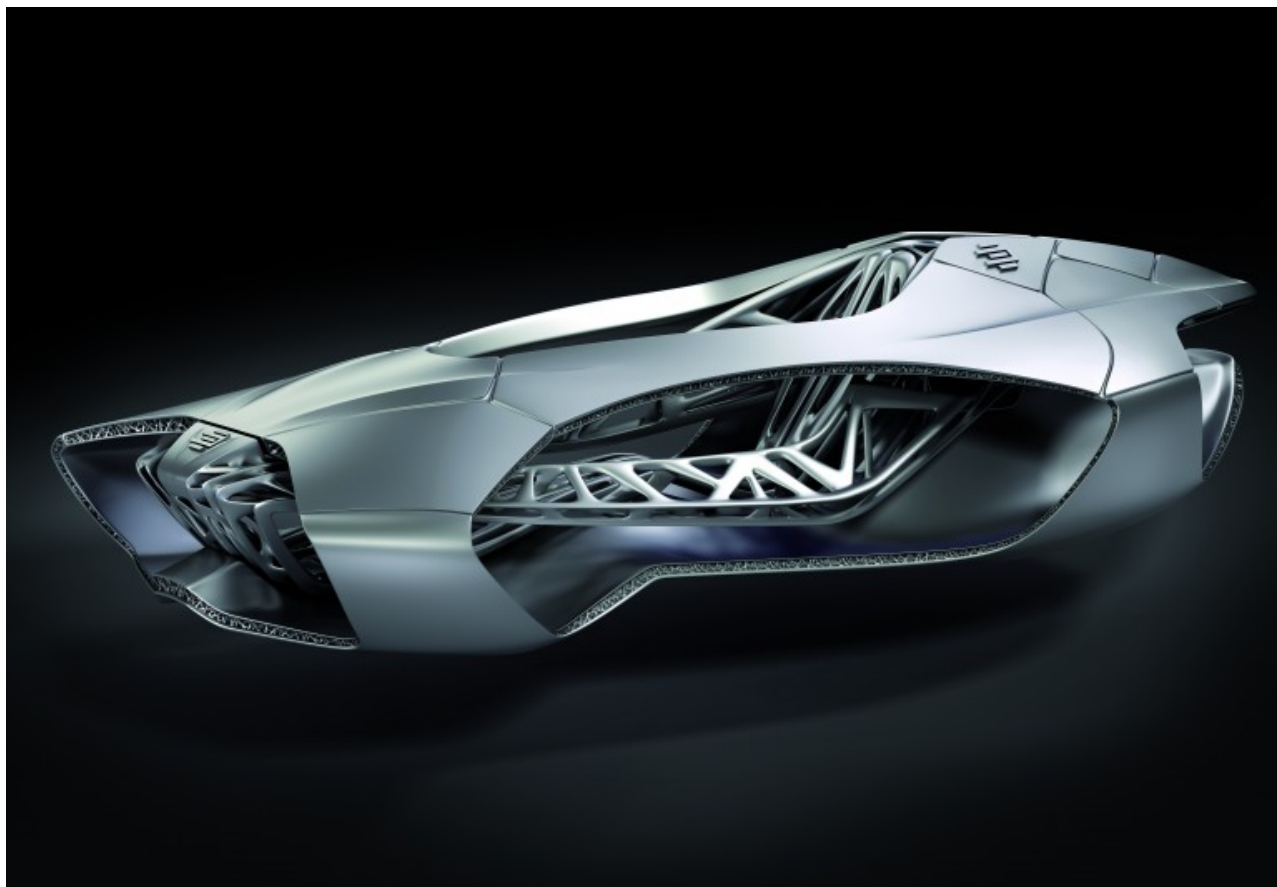


## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---

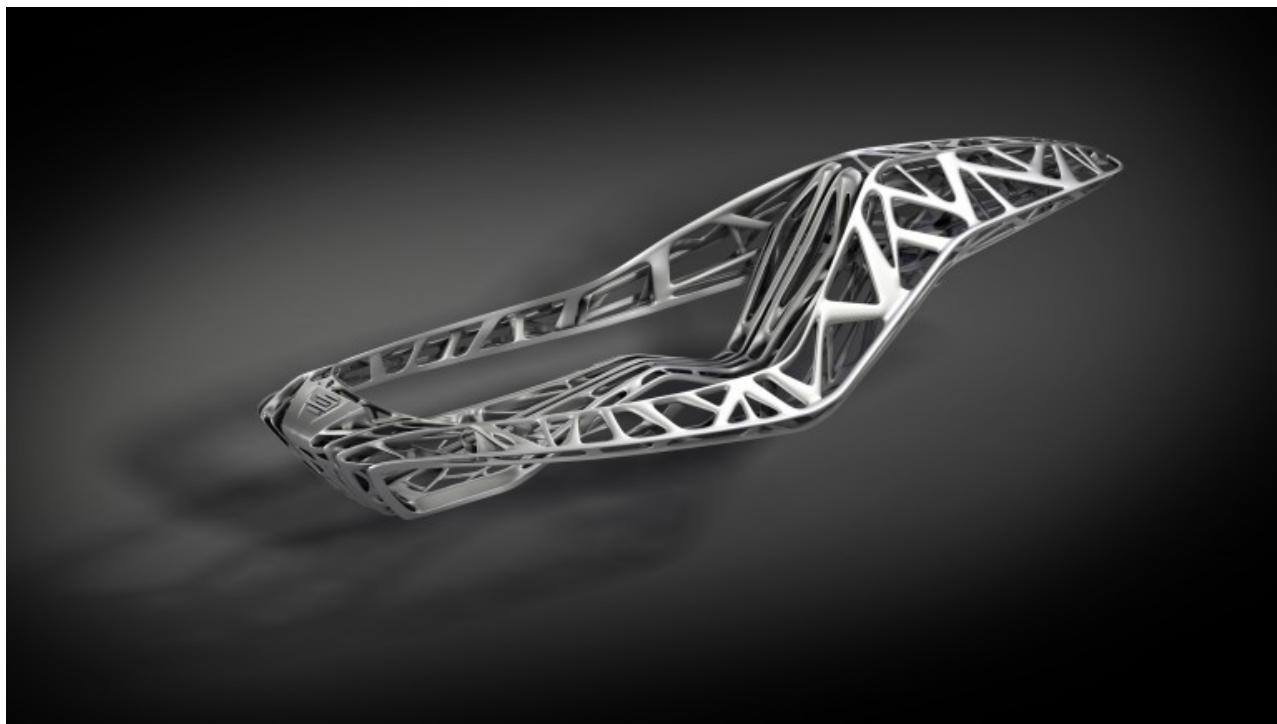


## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---



## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---

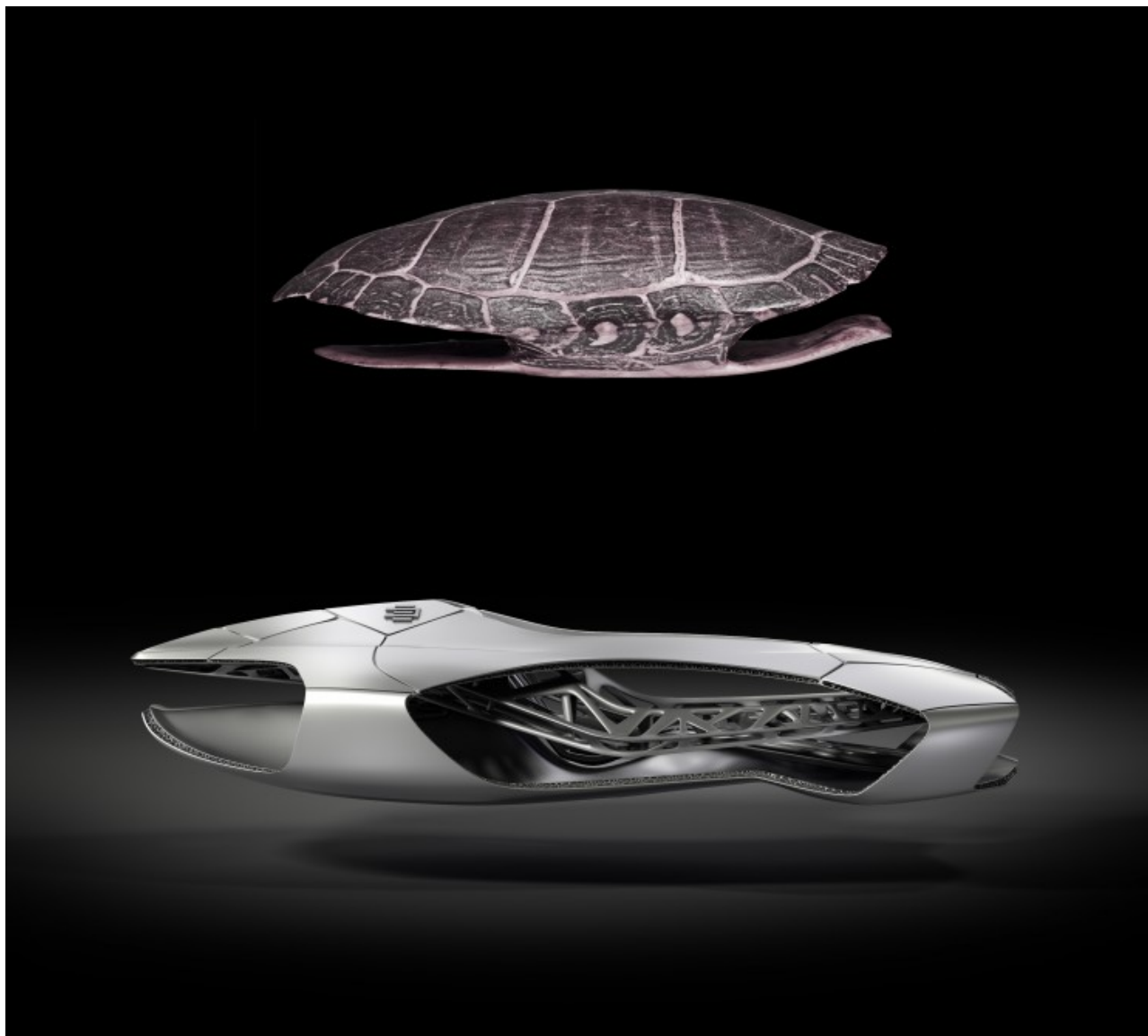


## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---



## На выставке в Женеве представлен автомобиль, напечатанный на 3D-принтере

Автор: CADpoint

06.03.2014 16:04 - Обновлено 06.03.2014 16:18

---

