

Владельцам автомобиля предоставляется большое количество преимуществ, когда в современном автомобиле установлен алюминиевый кузов. Среди таких плюсов есть значительное снижение массы всей конструкции, а также увеличенная жёсткость.



Владельцам автомобиля предоставляется большое количество преимуществ, когда в современном автомобиле установлен алюминиевый кузов. Среди таких плюсов есть значительное снижение массы всей конструкции, а также увеличенная жёсткость.



Но иногда даже преимущества при использовании становятся достаточно серьёзной проблемой. Это происходит, когда нужно выровнять [алюминиевый лист](#) или произвести ремонт других деталей из алюминия. А всё дело в том, что многие автомастерские не берутся за выполнение этой сложной работы, а некоторые СТО не могут выполнить это с достаточным качеством.

Почему бывает необходим ремонт?

Технические параметры самого металла и являются причиной такого сложного ремонта. Но в автомобильной технике не используется чистый алюминий, поэтому там встречаются самые различные комбинации разнообразных материалов, ведь каждая компания по производству автомобилей хочет добиться уникального эффекта. Именно в этом и заключается сложность – к каждому автомобилю нужно подходить индивидуально, и каждая [алюминиевая труба](#) должна ремонтироваться отдельно.

Ремонт деталей кузова авто из алюминия

Автор: Александр

30.11.1999 00:00 - Обновлено 04.06.2016 06:03

Так как материал совсем не прост, и с ним нельзя ошибаться, то только у хороших мастерских сотрудники проходят специальное обучение по ремонту алюминиевых деталей. Например, чтобы отремонтировать крыло из алюминия, надо его «вытянуть», а такая операция проводится лишь один раз. Если после одного раза крыло не получило первоначальной формы, то если провести операцию второй раз, на крыле появится дыра.

Именно поэтому многие автомастерские предлагают заменять запчасти вместо того, чтобы проводить ремонт. Поэтому автолюбители тратят большие средства на замену, когда есть возможность сделать всё гораздо дешевле. Например, отремонтировать алюминиевый капот будет достаточно дорого, но всё равно дешевле, чем купить новый.