
УДК 691.175.3

ДЕТЕЙЛИНГ - МОДНАЯ УСЛУГА В АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ

Смирнов А.А., студент 3 курса инженерного факультета
Айнуллин И.И., магистрант 1 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Замальдинов М.М., кандидат
технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: детейлинг-центр, полировка, автохимия, салон, мойка, кузов, защитные покрытия

В статье рассказываем, что такое детейлинг, зачем нужна эта услуга и почему детейлинг так популярен сегодня среди автолюбителей.

Введение. Впервые детейлинг появился в Южной Калифорнии и изначально служил для подготовки автомобилей для участия на всевозможных выставках. Сегодня это профессиональный уход за автомобилем, обеспечивающий его защитой от вредного воздействия окружающей среды и придающий ему эстетичный внешний вид [1-4].

Цель работы. Проанализировать назначение детейлинга и перечне дополнительных услуг предоставляемых в детейлинг-центрах.

Результаты исследований. Владельцам новых автомобилей профессиональный уход поможет дольше сохранить свежий авто, а значит, и его рыночную стоимость.

Если авто старое, лакокрасочное покрытие сильно изношено, в детейлинг-центре смогут исправить мелкие повреждения полировкой, очистить обивку сидений и салона от пятен, пыли и посторонних запахов. Сделать внешний вид машины более презентабельным.

В разных детейлинг-центрах перечень услуг может различаться. Так, не все специалисты берутся за мойку мотора. Но базовый перечень услуг в центрах будет похожим: мойка автомобиля, обезжикивание кузова, очистка чистящей глиной, восстановительная и защитная

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

полировки кузова, полировка передней оптики и задних фонарей, чистка и полировка колёсных дисков, химчистка салона, багажного и моторного отсека, а также нанесение на поверхность кузова прогрессивных защитных покрытий [5-8].

В детейлинг-центрах работают обученные специалисты, которые знают, как разобрать и собрать салон, как правильно мыть и полировать авто, чтобы не повредить его детали и поверхности. Для проведения процедур мастера используют специализированные химию и оборудование. На полноценный детейлинг со съемом колес, чисткой салона и полировкой авто может уйти до 3-4 дней.

Для рамных моделей в детейлинг-центрах предлагают услугу по мойке рамы. На этой части транспортного средства находится VIN-номер. Если ржавчина повредит его, он станет нечитаемым. А в дальнейшем могут возникнуть юридические проблемы с постановкой авто на учет, придется делать экспертизу.

Еще в перечне дополнительных услуг детейлинг-центры предлагают оклейку кузова бронепленкой, шумоизоляцию, тонировку, выпрямление вмятин без покраски [9, 10].

Не каждая станция обслуживания, которая предлагает услуги мойки и полировки, может называться детейлинг-центром. При выборе профессионального центра обратите внимание на следующие нюансы: освещение, на каком оборудовании работают мастера, ассортимент автохимии, на внутреннее устройство детейлинг-центра, прочитайте отзывы, поговорите с администратором и персоналом и узнайте, сколько времени уходит на детейлинг.

Вывод. В заключении можно отметить, что детейлинг – это современный способ привести автомобиль в порядок, поддерживать чистоту салона, кузова, мотора и подвески, сохранить этот результат на длительный период времени и защитить авто от преждевременной коррозии.

Библиографический список:

1. Влияние повышенных температур на упрочненные электромеханической обработкой структуры титанового сплава BT22 / С.А. Яковлев, М.М. Замальдинов, А.А. Глущенко, И.Р. Салахутдинов //

Упрочняющие технологии и покрытия. - 2020. Т. 16. № 8 (188). С. 376-379.

2. О возможности оценки технического состояния двигателя по величине ЭДС в парах трения / И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, М.М. Замальдинов, Д.С. Швецов, А.И. Мул // Материалы X Международной научно-практической конференции.: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. В 2-х томах. - Ульяновск, 2020. С. 252-255.

3. Способы и методы измерения ЭДС / И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, М.М. Замальдинов, Д.С. Швецов, А.И. Мул // Материалы X Международной научно-практической конференции: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. В 2-х томах. - Ульяновск, 2020. С. 256-261.

4. Теоретическое обоснование параметров антиавитационного покрытия гильз цилиндров / А.А. Глущенко, И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, М.М. Замальдинов // Сборник статей VI Международной научно-практической конференции: Эксплуатация автотракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы. - Пенза, 2023. С. 22-25.

5. Надежность и долговечность двигателей в зависимости от содержания примесей / М.М. Замальдинов, И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, Ю.М. Замальдинова // Сборник статей VI Международной научно-практической конференции: Эксплуатация автотракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы. - Пенза, 2023. С. 33-36.

6. Теоретическое обоснование процесса отстаивания воды в отработанных минеральных маслах / М.М. Замальдинов, С.А. Яковлев, Ю.М. Замальдинова // Материалы Международной научно-практической конференции: Достижения техники и технологий в АПК. - Ульяновск, 2018. С. 276-281.

7. Методы и технические средства контроля процесса старения моторных масел / М.М. Замальдинов, А.С. Маврин, Ю.М. Замальдинова // Материалы XIV Международной научно-практической конференции.: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - Ульяновск, 2024. С. 454-458.

8. Физико-химические параметры моторного масла, характеризующих процесс его старения / М.М. Замальдинов, А.С. Маврин, Ю.М. Замальдинова // Материалы XIV Международной научно-практической конференции: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - Ульяновск, 2024. С. 459-464.

9. Современные методы контроля качества масел / А.К. Субаева, М.М. Замальдинов, И.Р. Салахутдинов, С.В. Стрельцов, А.А. Глущенко // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2024. Т. 80. № 2. С. 16-20.

10. Обоснование параметров и режимов работы питающего транспортера линии предпродажной подготовки капусты / С.В. Стрельцов, И.Р. Салахутдинов, В.Т. Водянников, М.М. Замальдинов, А.К. Субаева // Техника и оборудование для села. 2024. № 4 (322). С. 30-34.

DETALING IS A FASHIONABLE SERVICE IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY BEAUTY INDUSTRY

**Smirnov A.A., Ainullin I.I.
Scientific supervisor – Zamaldinov M.M.
Ulyanovsk SAU**

Keywords: detailing center, polishing, car chemicals, interior, car wash, bodywork, protective coatings.

In the article we tell you what detailing is, why this service is needed and why detailing is so popular among car enthusiasts today.