# Фарбування автомобіля

# Причини пошкодження лакофарбового покриття

Лакофарбове покриття відіграє важливу роль у захисті кузова автомобіля від впливу атмосферних явищ, корозії, а також, додає автомобілю доглянутого і привабливого вигляду. Слід враховувати, що це найдорожча складова автомобіля. Тому її збереження в ідеальному стані є першочерговим завданням для кожного власника авто.

Загалом, можна виділити наступні причини, які викликають пошкодження ЛФП автомобіля:

* порушення, що виникають у процесі фарбування: невірний підбір або низька якість фарби, недотримання технології проведення покриття тощо;
* недотримання правил експлуатації та необережність водія: неакуратне поводження з авто під час ремонту, необережне паркування, дтп;
* неправильна мийка: звичка витирати поверхню авто сухою ганчіркою, миття авто жорсткою губкою;
* хімічні пошкодження кузова: потрапляння на поверхню авторідин - оливи, бензину, антифризу;
* дефекти, що виникають внаслідок впливу навколишнього середовища: наприклад, довготривалий вплив пташиного посліду чи смола з дерев.

Аби позбутися будь-яких дефектів, важливо виконати діагностику та виявити першопричину пошкодження. Такі послуги надає команда наших професіоналів. Ми з радістю допоможемо вам у виконанні робіт, пов'язаних з усуненням пошкоджень та покраскою авто.

## Етапи фарбування авто

Фарбування автомобіля - це багаторівневий процес, який складається з ряду підготовчих робіт та, власне, нанесення на його поверхню лакофарбових й захисних матеріалів. Найважливіше - чітко дотримуватися технології та порядку дій від початку і до кінця. Найкращим і найзручнішим варіантом є виконання покраски в спеціалізованому сервісі - СТО чи автосервісі.

Основні етапи фарбування автомобіля:

1. Огляд і діагностика автомобіля. На цьому етапі виявляють дефекти і пошкодження, які слід усунути.
2. Підготовка авто до фарбування. Цей етап трудомісткий та складається з таких робіт:
* мийка автомобіля;
* розбір пошкодженого елемента кузова;
* видалення старої фарби;
* відновлення чи рихтування деформованих частин;
* шпаклювання дефектних частин авто;
* шліфування деталей;
* грунтування поверхні;
* підбір фарби.
1. Нанесення лакофарбового покриття. Виконується безпосередня покраска деталі або всього авто.
2. Збір кузова і його полірування. Воно допомагає усунути дрібні дефекти та надати глянцевого блиску.

## Елементи кузова які піддаються фарбуванню

Виділяють такі види пофарбування авто:

* локальне;

Таке фарбування проводиться для приховання невеликих пошкоджень або подряпин. В такому разі заводське покриття, яке не було пошкоджено, залишається недоторканим. Для дефектних же ділянок підбирається абсолютно ідентичний колір;

* часткове;

Його виконують при пошкодженні однієї або декількох деталей кузова. Наприклад, покраска дверей чи кришки капота;

* повне;

Такий спосіб застосовують при наявності корозії, значній кількості пошкоджень у різних місцях, потраплянні авто в ДТП.

Які ж деталі кузова можна пофарбувати?

* капот;
* багажник;
* дах;
* двері і дверні отвори;
* бампер (передній і задній);
* крила;
* стійки;
* пороги;
* ручки;
* дзеркала;
* спойлер;
* молдинг;
* диски.

Вартість робіт індивідуальна: все залежить від стану авто, матеріалів, складності фарбування і т. д.

## Експлуатація авто після фарбування

Лакофарбове покриття вимагає ретельного догляду, аби якомога довше виконувати свої функції. В цьому плані важливими є регулярна мийка, обробка твердим воском хоча б двічі на рік, регулярний візуальний огляд автомобіля на предмет дефектів та пошкоджень, швидке видалення органічних забруднень.

До засобів захисту лакофарбового покриття відносять:

1. Віск

Простий засіб, який захищає фарбу автомобіля від впливу комах, деревної смоли, води. Він приховує незначні дефекти та надає глянцевий блиск.

1. Вінілова плівка

Додає автомобілю оригінальності, здатна захистити лакофарбове покриття від незначних пошкоджень: дрібних ударів. піску, недбалої мийки.

1. Поліуретанова плівка

Здійснює захист лакофарбового покриття авто від дрібного каміння, гілок кущів, невдалого паркування.

1. Рідка гума

Це безпечне рішення для тих, в кого є бажання тимчасово змінити імідж свого транспорту. Також виконує його захист від хімічних і деяких механічних чинників впливу.

1. Рідке скло і кераміка

Надають поверхні сяючого ефекту та відмінно захищають ЛФП від подряпин, комах, пилу, гілок, хімічних речовин.