

Команда «Carbon steel»

ПРОЕКТ

Углеродное покрытие автомобильных листов

**Авторы:
Халитова А.Н.
Томилина Г.С
Жукова К.А.
Гурова М.А.
Ягудин А.И.**

ФИО	Условная роль	Обоснование
Халитова Айсылу Ниязовна	Руководитель	Организаторские способности и умение «повести» за собой людей
Томилина Галина Сергеевна	Экономист	Математический склад ума, ответственный за работу и принятые решения, упорство
Гурова Марина Алексеевна	Маркетолог	Креативность, коммуникабельность, активность, независимость, умение анализировать, экспериментатор
Жукова Кристина Анатольевна	PR менеджер	Коммуникабельность и умение договариваться с людьми, инициативность, обладает широким кругозором, богатый творческий мир
Ягудин Азамат Иршатович	Инженер-конструктор	Проектирует и создает новые изобретения

ИДЕЯ

Покрытие автомобильного листа углеродной пленкой для повышения долговечности металла и защиты от вредных воздействий среды.



Разработка основана на принципе покрытия автомобильного листа углеродной пленкой из углеродных нанотрубок.

Характеристики



Характеристики

Автомобильный лист с углеродным покрытием

Защита от вредного воздействия различных веществ (защита от ультрафиолета)

Упрочняет металл

Увеличивает срок службы изделия

Повышается устойчивость к трещинам



БИЗНЕС-ИДЕЯ, БИЗНЕС-МОДЕЛЬ, БИЗНЕС-ПЛАН

- Целевой потребитель: автомобилист
- Ценностное предложение: решает проблемы с трещиноустойчивостью и защищает от вредных воздействий среды
- Ключевые ресурсы включают в себя: человеческие ресурсы, оборудование, партнеры, информация, технология, каналы
- Ключевые процессы включают в себя:
 - ✓ процессы-конструирование и разработка производства, маркетинг, снабжение, управление персоналом;
 - ✓ правила и системы показателей – требования для инвестиций, условия поставки(условия кредитования);
 - ✓ нормы-подходы к потребителю, размер возможностей для инвестиций, продвижение

МАРКЕТИНГ. ОЦЕНКА РЫНКА

- **Продукт (Product):** Углеродная пленка
- **Цена (Price):** 333 тыс.руб. - стоимость углеродного покрытия на 1 автомобиль
- **Каналы дистрибуции (Place):** АвтоВАЗ, Автосервисы
- **Продвижение (Promotion):** тест-драйв (сравнение с автомобильным листом без углеродного покрытия на прочность и трещиностойкость); Создание и продвижение сайта проекта; группы в соц. Сетях; Продвижение в блогосфере; баннерная реклама; Размещение рекламных материалов в специализированных СМИ (автомобильные журналы)

Оборудование

Наименование оборудования	Количество единиц	Цена за единицу
Тепловая пушка	4	4 000
Электродгенератор	2	10 000
Портальная мойка	1	2 460 000
Итого	7	2 496 000

Оборудование



Тепловая пушка
4 000 руб.



Электрогенератор
10 000 руб.



Портальная мойка
2 460 000 руб.

Carbon steel

Прайс-лист

- 1-Бампер 17,5тыс.руб
- 2-Капот 40тыс.руб
- 3-Крыша 40тыс.руб
- 4-Передние стойки 5тыс.руб
- 5-Зеркало 5тыс.руб
- 6-Крылья 5тыс.руб
- 7-Дверь 20тыс.руб
- 8-Дно автомобиля 65тыс.руб
- 9-Багажник 33тыс.руб



Спасибо за внимание!