

Презентация

на тему

«Металлы и сплавы в моей
профессии. Антикоррозийные
покрытия»

Работа студента
группы ЭТЭ-9.2
ГБОУ СПОУ СТ №46

Аккерт Максим

Брюзов Максим

Моя будущая профессия
эксплуатация транспортного
электрооборудования и
автоматики. Я буду работать с
автомобилями и естественно я
столкнусь с металлами и
сплавами, а также с
антикоррозийными покрытиями.

Металлы

В автомобилях обычно используют такие металлы как: Железо (Fe), Свинец (Pb), Алюминий (Al), Медь (Cu), Магний (Mg), Платина (Pt), Иридий (Ir), Цинк (Zn)



Сплавы

В автомобилях используют такие сплавы как: Сталь, Чугун, Баббит, Дюралюминий, Бронза, Латунь, Манганин и Нихром



Антикоррозионные покрытия

Для защиты деталей, обшивки и корпуса автомобиля используют Цинк (данный процесс называется методом цинкование), а также используют методы водоподготовки, газотермического покрытия и деаэрация среды



aluminumcast.com