Anodiseren, verchromen, verzinken

Wat is galvaniseren?

Een methode die gebruik maakt van electriciteit om een voorwerp te bedekken met een laagje metaal

Noem 4 producten die gegalvaniseerd zijn

Kraan, douchekop, hendel, emmer

Noem een voordeel van anodiseren wat te

maken heeft met uiterijk

het is nu beter bestendig tegen corrosie

Welke 3 varianten zijn er van anodiseren

1. Chroomzuur anodiseren

2. Zwavelzuur anodiseren

3. Hard anodiseren

noem 4 producten die verzinkt worden

autovelgen, karabijnhaak, schroeven, meubelwiel

welke methodes zijn er voor verzinken

thermisch verzinken, galvaniseren, schoperen, sherardiseren

kan kunstof ook verchroomd worden?

Het kan wel maar het ene kunstof is makkelijker en beter te verchromen dan t andere

Welke behandelingen en laagjes krijgt het metaal voordat er Chrome opkomt?

Eerst gaat het metaal in een zuurbad, dan word het gepolijst, dan komt er een kopere laagje overheen, dan gaan ze hem weer polijsten, dan doen ze er ook nog een nikkel laagje overheen

Zoek een onderdeel/product, wat 1 van bovenstaande technieken heeft ondergaan (met afbeelding).

Geef aan, waarom er voor deze ene techniek is gekozen.

Welke nadelen hebben de andere technieken hebben ten opzichte van de gekozen techniek ?

De bumper is verzinkt zodat het een beschermlaagje overgaat en dat het bestendig is tegen corrosie

[](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.bumperworld.nl%2Fblog%2Fbumpers-verchromen-of-rvs-bumpers&psig=AOvVaw0HWLG-HyCB4-bwH3FNWL9E&ust=1586517653115000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNCl2Puc2-gCFQAAAAAdAAAAABAD)