

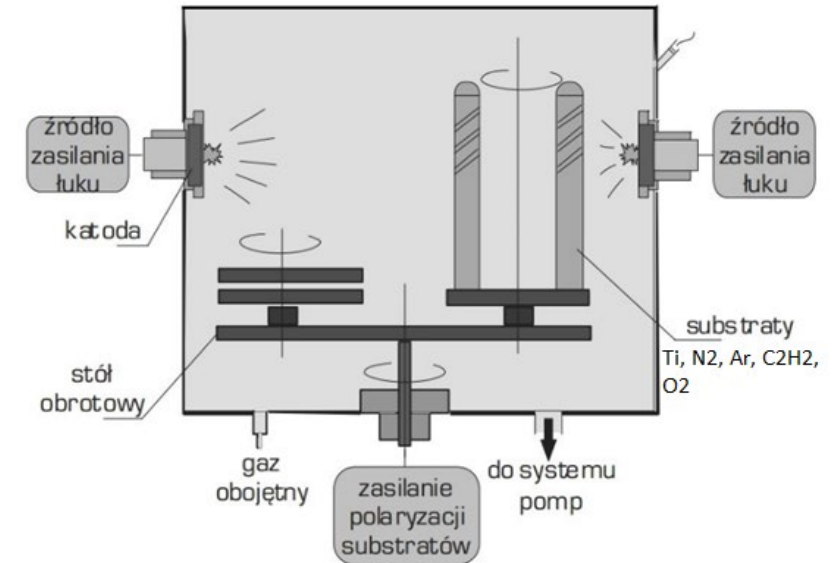
PVD – Fizikai gőzlerakódás

PVD - Physical Vapor Deposition - a fémfelületek festésére használt technológia angol neve. A színes réteget speciális körülmények között - gőzfázisú bevonatok fizikai felhordásával - állítják elő és hordják fel. A hatást vákuumkamrában érik el, és magas hőmérsékleten végzett gőzkezeléssel hozzák létre.

A festett anyag rendkívül tartós. A szín nem dörzsölődik le, nem színeződik el és egyenletesen oszlik el a teljes felületen. A bevonat ellenáll a sérüléseknek és a karcolásoknak.

A PVD bevonat sima és kellemes tapintású textúrájú. Antibakteriális és antiallergén tulajdonságokkal rendelkezik.

Korrózióálló. Vonzó megjelenése akár több évig is élvezhető. Fontos, hogy a bevonat vékony, aminek köszönhetően nagyon természetesnek tűnik.



WATER PLATING

WATER PLATING (ORB) - elektrolízis alkalmazása csaptelepek vagy zuhanyoszlopok bevonatainak felhordásakor.

Az elemek egymás után megfelelő oldatokba (mosó, zsírtalanító, festőoldatok) történő merítéséből álló festés, amelyet az olajvédő fázis szórásának folyamatával egészítenek ki.



LÉPÉSEK:

1. TISZTÍTÁS
2. AZ ÁZTATÁSI ÉS TISZTÍTÁSI FOLYAMAT
3. ELEKTROFORETIKUS FEKETÍTÉS
4. HAT TISZTÍTÁSI ELJÁRÁS
5. SZÁRÍTÁS ÉS BEHELYEZÉS MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ SÜTŐBE
6. FESTÉS/VÉDŐRÉTEG FELHASZNÁLÁSA