

Letošní novinkou v možnostech povrchové úpravy pro vodovodní baterie a koupelňové doplňky je technologie PVD (Physical Vapor Deposition).

Tato technologie umožňuje vytvořit vysoce kvalitní a trvanlivé povrchy s širokou škálou barev a vzhledů.

Povlakování PVD je proces, při kterém se ve vakuu odpařují mikročástičky pevné látky a pod vysokým tlakem se nanášejí na povlakovaný materiál. Odpařené mikročástičky se díky procesu spojí přímo s materiálem na který jsou nanášeny. Tato metoda je navíc velmi ekologická a povrchová vrstva je antialergická. PVD je také technologie s vynikajícími fyzikálními i chemickými vlastnostmi, vysokou tvrdostí, odolností vůči otěru, vysoké teplotě a korozi.



Povlakování PVD má řadu výhod, mezi které patří:

- Vysoká tvrdost a odolnost vůči otěru - povrchy s povlakem PVD jsou mnohem odolnější proti poškrábání než bez povlaku.
- Odolnost vůči korozi - povrchy s povlakem PVD jsou odolné vůči vodě, soli a dalším agresivním látkám.
- Široká škála barev a vzhledů - povlakování PVD umožňuje vytvořit širokou škálu barev a vzhledů, které lze přizpůsobit individuálním potřebám zákazníků.

Momentálně nabízíme širokou škálu možností povrchové úpravy PVD pro vodovodní baterie a koupelňové doplňky. Mezi nejpopulárnější patří:

- **Z** - ZLATÁ – lesklá / GOLD – polished
- **ZK** - ZLATÁ – kartačovaná / GOLD – brushed
- **ZRL** - ZLATÁ RŮŽOVÁ – lesklá / GOLD ROSE – polished
- **ZRK** - ZLATÁ RŮŽOVÁ – kartačovaná / GOLD ROSE – brushed
- **MG** - METAL GREY / METAL GREY
- **MGL** - METAL GREY – lesklá / METAL GREY – polished
- **MGK** - METAL GREY – kartačovaná / METAL GREY – brushed

Kromě těchto základních možností nabízíme také možnost vytvoření individuálních povrchových úprav podle specifických požadavků zákazníků.

Nové možnosti povrchové úpravy PVD otevírají nové možnosti pro design vodovodních baterií a koupelnových doplňků. Díky svým vlastnostem poskytují tyto povrchy vysoce kvalitní a trvanlivé řešení, které splní i ty nejnáročnější požadavky zákazníků.