

GALVA

GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ

FOSFÁTOVÁNÍ

Nabídka nových povrchových úprav



Do nabídky povrchových úprav jsme zařadili fosfátovací linku s možností pokovení jak na závěse, tak v koši i hromadě v bubnu. Chemické směsi pro nový provoz jsou dodávány firmou CHEMO-PHOS CZ, s.r.o.

Lázně nové generace jsou mimořádně šetrné k životnímu prostředí a vytvářejí vysoce kvalitní povrchy.

FOSFÁTOVÁNÍ

Fosfátování je povrchová úprava, kdy se na povrch povlakovaného kovu vylučují nerozpustné fosforečnany. Povlak vzniká reakcí iontů z pracovní lázně s ionty rozpuštěnými z povrchu povlakovaného kovu. Vyloučené krystalové povlaky jsou porézní, a tudíž nasákové pro nátěrové hmoty, oleje, vosky nebo maziva.

MANGANATÝ FOSFÁT

Mangano fosfátové povlaky jsou schopny omezit riziko zadření točivých soukolí a automobilový průmysl jej užívá při úpravě jednotlivých ozubených kol ve složitých převodových systémech. Mangano fosfátové povlaky mají vysokou tepelnou odolnost a jsou vhodné i pro součástky zatížené třením. Vyloučený povlak je tmavý až úplně černý. Plošné hmotnosti povlaků se pohybují od 2 g m² do 40 g m² při tloušťce cca 1 μ – 6 μ .

ZINEČNATÝ FOSFÁT

Zinečnatý fosfát je povlak vhodný zejména jako povrch před následným lakováním, nebo bývá využíván jako elektrická izolace. Povlak je tmavě šedý až černý a dosahuje rozmanité plošné hmotnosti od 1 g m² až po 15 g m². Tloušťka povlaku od 1 μ až po 7 μ .

PRACOVNÍ PROSTOR

šířka – 500 mm

výška – 800 mm

délka – 1300 mm

