

# OCHRANA KOVOV

Ochrana kovových povrchov kompozitnými náterovými materiálmi na báze epoxidov s prísadou keramiky.

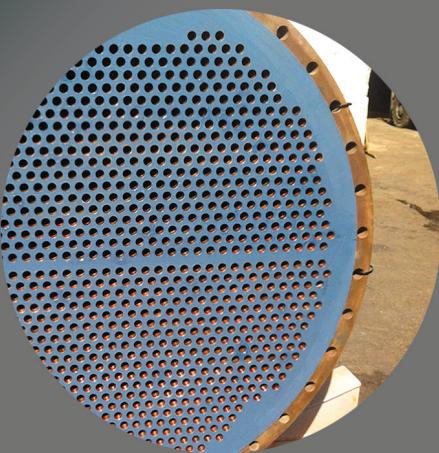
## Hrúbka náterov

- voči korózii, kavitácii a vplyvom pôsobenia chemických látok (od 350 mikrónov)
- voči abrázii (od 3 do 6 mm)



## Príklady aplikácií

- armatúry, čerpadlá, tepelné výmenníky
- spalinové ventilátory, cyklóny, triediče
- nádrže na chemikálie, záchytné jímky
- presypy, sklzy, podávacie šneky
- časti strojov a zariadení
- traverzy, tyče, profily
- papierenske valce



## Výhody

- široká škála materiálov
- výber na základe typu chemického materiálu (kyseliny, zásady, syntetické rozpúšťadlá.....), požadovanej tepelnej a mechanickej odolnosti ako aj ostatných prevádzkových podmienok
- zároveň poskytujú ochranu voči korózii a kavitácii
- zabraňujú tvorbe nánosov spalín, prachu alebo usadenín vodného kameňa čím uľahčujú čistenie
- prísada keramiky zabezpečuje vynikajúcu odolnosť voči prúdeniu kvapalín a abrazív čím predlžuje životnosť náteru.



Službu robíme „na klúč“ teda vrátane obhliadky, návrhu, prípravy povrchu otryskaním a samotnej aplikácie náteru.