

ZGR KOVAČIĆ

galvanska i kemijska antikoroziivna zaštita metala od 1982.

POCINČAVANJE

galvansko pocinčavanje na dvije poluautomatske linije
linija bubnjeva za vijčanu robu
linija sa nosačima za profile
max. dimenzije predmeta - 3300mm dužina
- 1350mm visina
- 350mm širina

PASIVIZACIJA

dodatna zaštita pocinčane površine kromatnim slojem
u bojama: plava, žuta i maslinasto - zelena, uz
mogućnost naknadnog lakiranja.

NIKLANJE

polusjajni nikl - visoka zaštita od korozije, podloga za
sjajni nikl u postupku "duplex" niklanja
sjajni nikl - dekorativna zaštita, visokosjajna prevlaka
duplex nikl = polusjajni nikl+sjajni nikl - podloga za krom
max. dužina predmeta: 2.300mm
linija bubnjeva - poseban elektrolit formuliran samo
za niklanje sitne robe u bubnjevima, sjajna prevlaka

DEKORATIVNO KROMIRANJE

sjajno dekorativno kromiranje na pozicijama od čelika,
bakra i mesinga, taloži se na prevlaku duplex nikla, za
visoku antikoroziivnu zaštitu i dekorativan izgled
max. dužina predmeta: 2.300 mm

KEMIJSKO NIKLANJE

prevlaka za tehničke namjene sastoji se od legure nikla i
fosfora sa 7-9% fosfora u prevlaci, taloži se bez upotrebe
struje zbog čega ima jednaku debljinu na svim plohamu.
Prevlaka je visoke tvrdoće, do 1000HV, otporna je na
habanje i koroziju, jednaka debljina prevlake na cijeloj
površini predmeta, posebno pogodno za predmete
komplicirane geometrije, mogućnost niklanja na zadanu
toleranciju bez potrebe naknadnog brušenja,
alternativa za tvrdo kromiranje, posebno za sitne pozicije.

KOSITRENJE

galvansko sjajno kositrenje za prehrambenu i elektro
industriju, visokosjajne prevlake kositra na bakru, mesingu
i čeliku, neporozna prevlaka daje vrlo dobru antikoroziivnu
zaštitu, prevlake se mogu lemiti. npr: kabelske stopice,
električni kontakti, kućišta i sklopovi u elektronici, itd.

BAKRENJE

sjajne prevlake bakra, kao podloga za nikl ili dekorativna
prevlaka uz mogućnost patiniranja
(patiniranje daje antikni izgled - stari bakar)

svi procesi izvode se prema DIN i ISO normama