

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 plohama.  
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: kableske stopice,  
električni kontakti, kućišta i sklopovi u elektronici, itd.

---

svi procesi izvode se prema DIN i ISO normama



## ZGR KOVAČIĆ

galvanizacija, proizvodnja, usluge i trgovina  
Franje Markovića 27, HR-48260 KRIŽEVCI

tel. 00385 (0)48 712 421  
fax 00385 (0)48 712 390  
info@galvanizacija.com  
www.galvanizacija.com