

UPUTA ZA SIGURAN RAD – ARMIRAČKI RADOVI

Ova uputa za siguran rad programski odgovara završnom osposobljavanju za samostalan rad na siguran način pri obavljanju poslova i radnih zadataka na koje je radnik raspoređen.

ARMIRAČKI RADOVI

Osnovni izvori opasnosti pri radu su:

- Uklještenje udova ili zahvaćanje odjeće rotirajućim dijelovima strojeva za obradu armature.
- Zahvaćanje prstiju noževima motornog sjekača. Odlijetanje kratkih dijelova armature pri sječenju motornim sjekačem.
- Uklještenje sipki armature s noževa za rezanje.
- Uklještenje prstiju šipkama armature, ako se pridržavaju ili umeću u sjekač.
- Udarci polugom za ručno savijanje.
- Uklještenje prstiju na strojevima za savijanje armature.
- Pucanje i odlijetanje armature i krajeva koluta pri odmatanju i ravnanju.
- Pad, prevrtanje i udarci ručnim kliještima za rezanje te odlijetanje šipki.
- Odlijetanje komadića željeza i hrđe pri čišćenju žicanim četkama.
- Pad snopova i koluta armature na stopala radnika za vrijeme prijenosa armature.
- Ubodi ruku žicama za spajanje. Udarci o oštre predmete ili krajeve sipki pri rukovanju armaturom.
- Zapinjanje odjeće za stršeće dijelove armature i pad radnika za vrijeme montaže na gradilištu.
- Spoticanje i pad radnika na nosivoj skeli ili oplati preko nagomilanih dijelova armature montirane za ugrađivanje.
- Ubodi oštrim predmetima u nogu.
- Pad radnika kroz otvore u podu pri postavljanju konstrukcija, greda i si. te pad kroz nezaštićene dijelove objekta na visini iznad 1 m.
- Pad prilikom uspinjanja po armaturi, dok se ona postavlja na okomite konstrukcije.
- dar električne struje, zbog dodira sipki s vodovima pod naponom.
- Oštećenje armature i rušenje konstrukcije zbog loše postavljenih sipki.
- Ozljeđe očiju, ruku, vrata i dijelova tijela pri zavarivanju.



UPUTE ZA SIGURAN RAD

- Svi pokretni dijelovi na strojevima za obradu armature moraju imati zaštitne poklopce ili štitnike.
- Čistiti i podmazivati strojeve za obradu armature smije se samo kada je stroj isključen i osiguran.
- Pri sječenju armature motornim sjekačem ruke radnika moraju biti udaljene od noževa sjekača najmanje 30 cm.
- Motornim sjekačem ne smiju se rezati šipke kraće od 30 cm. Preko mjesta na kojem se nalaze noževi mora se postaviti zaštitni pokrov.
- Radi bolje vidljivosti mjesta sječenja poželjno je da pokrov bude od pleksi stakla.
- Ako su šipke armature dugačke, moraju se postaviti na radni stol, na nogare, ili vodilice s valjci ma.
- Zabranjeno je umetati šipke u većem broju nego što ih noževi motornog sjekača mogu primiti pri normalnom radu stroja.
- Šipke se ne smiju umetati za vrijeme rada sjekača u fazama između dva hoda noževa, već kada noževi miruju.
- Pri ručnom savijanju armature platforma za rad mora biti potpuno čista, podloga poluge dobro učvršćena, a poluga se mora gurati od sebe, a ne privlačiti prema sebi.
- Ako se armatura savija strojem, šipke armature smiju se umetati samo dok široj miruje. Ruke radnika dok stroj radi moraju biti udaljene najmanje 30 cm od pokretnih dijelova stroja.
- Prostor gdje se armatura izvlači iz koluta i izravna mora biti ograđen.
- Radnici koji ravnaju i istežu armaturu moraju nositi kožnu zaštitnu pregaču i štitnik za lice te zaštitne rukavice.
- Rezanje sipki armature ručnim sjekačem (kliještima) moraju obavljati dva radnika. Dok jedan reže, drugi mora pridržavati šipke.
- Pri čišćenju armature žicanim četkama obvezno se moraju nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočale ili štitnik za oči i lice.
- Radnici koji prenose armaturu moraju nositi zaštitne cipele s čeličnom kapicom.
- Radnici koji postavljaju armaturu na gradilištu moraju imati stegnute krajeve lukava i nogavica na krajevima hlača.
- Pri postavljanju armature u oplatu, na gradilištu, radnici moraju hodati po radnom podu ili ograđenim prolazima širokim najmanje 60 cm. zabranjeno je postavljati armaturu hodajući po njoj ili po oplati. Taj se posao mora obaviti s posebno postavljenih skela.
- Pri polaganju armature zidova i stupova na visini izvan dohvata ruke, zabranjeno je uspinjati se po armaturi. Za taj se posao trebaju koristiti ljestve ili skele.
- Svi zračni vodovi blizu mjesta gdje se postavljaju armature trebaju se isključiti i odgovarajuće obložiti.
- Sva mjesta na kojima će se obavljati radovi zavarivanja armature trebaju se ograditi odgovarajućim paravanima.

POZOR - ZAPAMTITE

- Prije početka rada provjerite jesu li na alatima i strojevima za obradu armature postavljene zaštitne naprave.
- Ako će se armatura postavljati u okomite oplate pripremite za rad ljestve ili druge pomoćne konstrukcije za rad na visini.
- Pri polaganju okomitih sipki pravodobno pripremite plastične ili betonske podmetače.
- Obvezno upotrijebite sva potrebna osobna zaštitna sredstva.