

Drago Pajunović, dipl. Ing el.

Firma: Sector security Doo Banja Luka

Radno mjesto: Odgovorni inženjer za instalacije slabe struje

Objekat: Nova bolnica Sveti Apostol Luka Doboj

Nase iskustvo u radu sa gasnim pištljem CELO FORCE ONE 20

Već šest mjeseci radim na izgradnji nove bolnice u Doboju na poslovima odgovornog inženjera za instalacije slabe struje. Projekat je veoma kompleksan i podrazumijeva izgradnju sedam različitih sistema koji na kraju treba da predstavljaju jednu funkcionalnu cjelinu bez koje bi rad u novoj bolnici bio praktično nemoguć. Budući da smo svjesni značaja i obima posla na kome radimo svakodnevno se trudimo da postignemo što veći učinak i kvalitet izvedenih radova.

Jedna velika stavka u našem projektu je polaganje više od 200 km kablova različitih karakteristika i namjene. Mnoge od tih kablova je potrebno montirati izvan perforiranih kablovskih kanala na plafonu ili na zidovima, često na velikoj visini, na nepristupačnim mjestima i među mnoštvom drugih instalacija.

U početku smo radili na klasičan način bušenjem rupa u betonu, postavljanjem tiplova i montažom obujmica za pridržavanje kablova ili rebrastih cijevi. Taj rad je bio mukotrpan i spor zbog velike međuspratne visine, nepovoljnog položaja tijela i puno prašine. Budući da se radi o velikoj količini elemenata koje je potrebno montirati bilo je brzo jasno da na ovaj način nije moguće ovaj posao završiti u predviđenom roku.

Rješenje smo pronašli u nabavci i upotrebi gasnog pištolja CELO FORCE ONE 20 sa kojim radimo već oko tri sedmice. I naravno, već su se pokazale brojne prednosti upotrebe ovog alata! Veoma se jednostavno priprema za rad: potrebno je samo ubaciti odgovarajuće eksere, gasno punjenje, bateriju i podesiti silu zabijanja prema vrsti obujmica i materijalu u koji se ekseri zabijaju. I već prvog dana smo bili oduševljeni njegovim učinkom i jednostavnošću upotrebe. To je naravno uticalo na našu produktivnost i podiglo sveukupni elan u radnoj ekipi.

Za razliku od klasične metode rad je neuporedivo brži, sa manje prašine i sa manjim naprezanjem montera. Alat smo isprobali na različitim podlogama i sa različitim vrstama obujmica. Nakon odgovarajućeg jednostavnog podešavanja sile zabijanja i uz upotrebu odgovarajuće vrste eksera u svakom slučaju se pokazao kao vrlo efikasan. Izuzetno rijetko se dešavalo da postupak ne uspije iz prvog pokušaja zbog različite strukture i kvaliteta betona na koji se postupak primjenjuje.

Na video snimku u prilogu se vidi jednostavnost primjene ovog alata u realnoj situaciji a na fotografijama se mogu uporedo vidjeti primjeri klasično položenih instalacija i onih koje su urađene sa novim alatom.

Zaključak: ovo je izuzetno kvalitetan i pouzdan alat, koji veoma olakšava rad, podiže produktivnost i kvalitet izvedenih radova. Budući da nas očekuje još mnogo posla na ovom i drugim sličnim objektima odlučili smo se za nabavku još jednog kompleta ovog alata. Mi se ni u kom slučaju ne bi smo željeli vratiti na klasičnu metodu a ovaj alat najiskrenije preporučujemo svakome ko se ozbiljno bavi izvođenjem sličnih radova!

Drago Pajunović, dipl. Ing.el.