

Kao posledica neravnomernog i brzog sušenja trupaca jeste pojava pukotina s čela i duž trupaca, koje znatno smanjuju mogućnost zaštite drveta (pri dužem čuvanju). Bukova srčika je naročito podložna ovoj pojavi. Sprečavanje nastajanja pukotina se postiže ili postepenim sušenjem trupaca, ili premazivanjem čela i obima trupaca specijalnim proizvodima, o kojima će biti reči docnije.

I pri svim merama opreznosti osetljive vrste drveta teško je očuvati duže vremena u šumi običnim sušenjem trupaca. Zbog toga je što brži izvoz iz vlažnog šumskog ambijenta za preporuku kada se radi o bukvi, topoli, brezi i manje smolovitim četinarskim vrstama drveta. Kada je taj izvoz u kratkom roku neizvodljiv, onda treba pribеći drugim metodima konzervisanja.

2) **Održavanje velike vlage u trupcu.** Ranije je pomenuto da se sirovo drvo dobro čuva kada je potopljeno u vodu. Ovo važi za svu oblu građu koja se želi privremeno zaštititi.

Potapanje može biti u stajaćoj i tekućoj vodi. U šumi su uglavnom nepodesni uslovi za čuvanje trupaca u vodi zbog toga što su ovi rastureni po sečištu, a za izgradnju bazena treba dosta finansijskih sredstava. Zbog toga je ovaj metod više primenjiv na stalnim stovarištima, u blizini šume ili na pilanskim stovarištima, gde će ona biti opisana.

Pokušano je sa konzervisanjem oblovene povremenim prskanjem drveta vodom. Nedostatak vode i povremeno kvašenje drveta dalo je često negativne rezultate. Prema H a n s b r o u g h u<sup>(76)</sup> trupci moraju biti potopljeni ili dobro natopljeni vodom, da bi se zaštitili. Nedovoljno kvašenje je sumnjive vrednosti, a može biti i vrlo štetno. Kao jedan metod blizak povremenom kvašenju drveta u slobodnom prostoru treba pomenuti i onaj, koji će biti opisan kod ogrevnog drveta, a koji se sastoji u pokrivanju trupaca slamom i povremenom kvašenju slame.

Stalno kvašenje trupaca daje bolje rezultate. Ono tehnički može biti izvedeno na razne načine. U svakom slučaju je pogodnije i ekonomičnije zalivanje trupaca u složajima, nego rasturenih trupaca po terenu. Kada je u blizini tekuća voda, ona se do složaja može dovlaciati cisternama, a samo zalivanje vršiti crevom. Koriste se i obrtne prskalice koje rade na principu veštačke kiše u poljoprivredi. Voda se može i direktno koristiti, pumpanjem iz reke ili nekog drugog izvora (rezervoara) i sprovođenjem kroz metalne ili gumene cevi do mesta gde je montirana obrtna prskalice, odnosno gde su složaji trupaca.

Kao jedan od načina zadržavanja vlage u trupcu, koja ujedno sprečava stvaranje pukotina sa čela, jeste premazivanje čela neposredno posle seče **izolacionim smesama** raznog sastava. Korišćenje običnih uljanih sredstava u vidu antiseptika ili masnih boja ne daje pozitivne rezultate u ovom smislu.

Spravljanje premaza može biti različito. Kao najpodesniji premazi za duže čuvanje trupaca jesu, prema S c h e f f e r u i J o n e s u<sup>(181)</sup>, asfaltni preparati, koji mogu biti u vidu emulzije i maziva. Jedan premaz je dovoljan kada se trupac čuva kraće vreme i u delimičnom hladu. Dvostruki premaz, sa intervalom od 24 časa između premazivanja, potreban je kada se trupci čuvaju na suncu i duže od 6 meseci. U najpovoljnijem slučaju, trupci se ne mogu čuvati duže od jedne sezone (od proleća do jeseni), zbog nastanka truleži i ubušivanja insekata duž trupaca.

Premazi se primenjuju sa više sigurnosti posle prethodnog tretiranja trupaca antisepticima. Na taj način se sprečava nastajanje procesa s čela trupaca, koji od momenta seče do premazivanja mogu postati zaraženi.