

i dnevnog kapaciteta rezanja. Ovi su bazeni od solidnog betona, snabdeveni instalacijama za dovod i ispuštanje vode, kao i za čišćenje bazena. Voda u bazenu treba da je čista i da se što češće menja. Najbolje je ako kroz rezervoar stalno protiče voda, tako da je smanjena mogućnost razvijanja plesni i drugih saprofitnih gljivica.

Trupci u rezervoaru moraju se stalno pokretati i prevrtati čakljama ukoliko ne postoje uređaji za njihovo potpuno potapanje. Kao što je napred pomenuto, delimična imbibicija drveta može biti više štetna nego korisna.

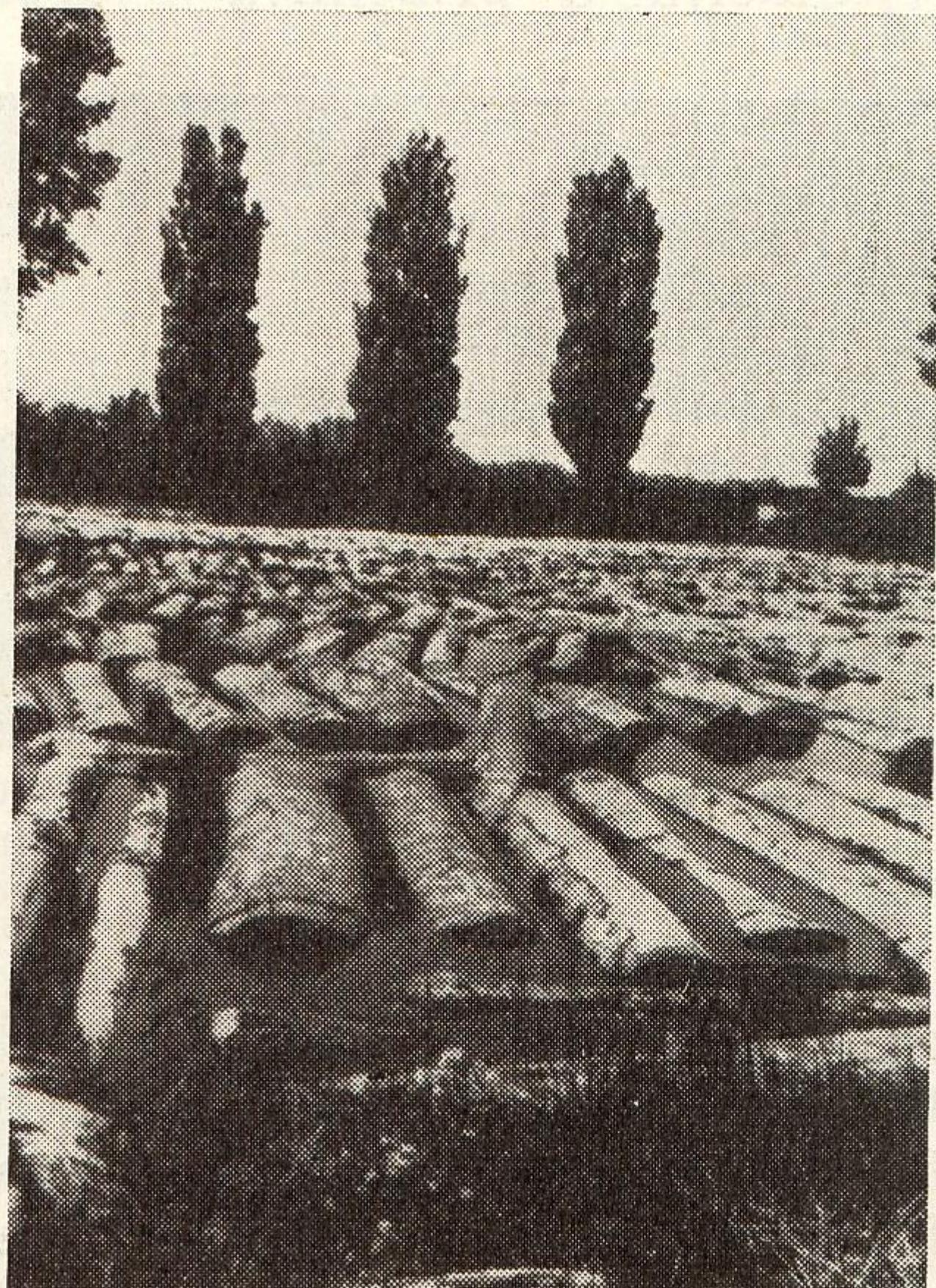
Bazen je najbolje izraditi pred samom halom za rezanje ili ljuštenje. Beskrajni lanac sa zubima prolazi kroz rezervoar, prihvata trupce i po strmoj ravni ih transportuje u rezervor. Instalacija ima za zadatku da na lancu dobar položaj.

Sl. 96 — Nepropisno čuvanje grade u betonskom bazenu. Gornji trupci su delimično potopljeni u vodu (original)

unosi u halu. Radnik kod ove automatske instalacije mora da čakljom dovlači trupac do lanca i da mu na lancu da dobar položaj.

Uместо betonskih, mogu se izraditi kameni ili primitivniji rezervoari uz pilanu ili u njenoj blizini, što zavisi od položaja pilane i situacije sa vodom.

Čuvanje u vodi preporučuje se kao najsigurniji način održavanja trupaca u zdravom stanju, mada ima indikacija da dugo čuvanje može uticati na dobar transport rezane robe iz tih trupaca. Dok se zaštitna uloga vode prilikom imerzije trupaca tumači slabijim prisustvom kiseonika i ispiranjem materijala hranljivih za parazitne gljive (Wilson*), veća osetljivost drveta posle držanja trupaca u vodi pripisuje se ispiranju inhibitornih materijala iz drveta (Southam**). Ovo se odnosi na one inhibitive materije, koje su lako rastvorljive u vodi. Prema indikacijama F a l c k a (***) četinarski trupci čuvani pod vodom postaju osetljiviji prema plesnima iz roda *Trichoderma*, koje prodiru u beljiku i obojavaju je. U svakom slučaju imerzija je daleko manje rizičan metod održavanja drveta nego ostali poznati metodi.



Sl. 97 — Zemljani bazen za čuvanje trupaca, nehidrinski ureden (original)

*** Falk, J. 1955. *Wurzelkrankheiten der Laubbäume*. Berlin.