

Asfaltni preparati u vidu emulzija primenjuju se pri toplom vremenu i kada temperatura drveta iznosi preko 50°C. Maziva se koriste pri hladnom vremenu; u toku zime ona se zagrevaju.

Prepokrivanje se vrši daščicom ili većom četkom, odnosno prskalicom pod visokim pritiskom, vodeći računa da se premaže i kora. Premaz mora biti kontinuelan, da bi se posle njegovog sušenja stvorila jedinstvena kora, koja sprečava isparavanje vlage i stvaranje pukotina.

Za sprečavanje stvaranja pukotina do približno 4 meseca može se koristiti sledeća uljana smesa, koja se stvrdnjava na vazduhu, a priprema se na sledeći način<sup>(229)</sup>:

a) Načini se uljana mešavina od 100 težinskih delova kalofonija, 6—8 tež. delova gašenog kreča i 57,5 tež. delova mineralnog ulja;

b) U 23 litra ove mešavine doda se i dobro izmeša 45 kgr. barita i 4,5 kgr. fibroznog talka (Mg-silikata).

Umesto prethodnog tretiranja trupca antiseptikom, navedenoj smesi se može dodati antiseptik ako se radi o sprečavanju obojavanja drveta. U tom cilju se 2,3 litra krezilne kiseline izmeša sa 22,7 litara načinjenog uljanog premaza.

Primena ove smeše na čela trupaca vrši se odmah posle seče. Premazivanje se vrši četkom samo jedanput. Dovoljno je 4,5 litara ove smeše za premazivanje čela 30 trupaca prečnika 50 cm.

**3) Hemijsko tretiranje trupaca.** Upotreba hemijskih sredstava nije u šumi uvek opravdana. Otporne vrste drveta pri kratkom čuvanju nije uopšte potrebno tretirati. Ovo se odnosi i na vrste koje imaju tehnički neupotrebljivu ili usku beljiku, koja je znatno osetljivija od srčike (na pr. hrastovi trupci). Hemijsko tretiranje bukovih trupaca samo donekle usporava razvoj truleži, tako da se ono može smatrati, prema današnjim rezultatima, nedovoljno sigurnim. Na osnovu oglada izvedenih sa *F l u r a l s i l o m*<sup>(107)</sup>, izlazi da ni jaki antiseptici nisu u mogućnosti da očuvaju bukove trupce za duže vreme. Zbog toga se za ovu vrstu drveta preporučuje ili čuvanje u vodi ili pod vlažnom slamom. Tretiranje je međutim potrebno za ostale osetljive lišćare i sve četinarske vrste drveta, kako zbog truleži, tako i zbog obojavanja drveta. Međutim, hemijsko tretiranje se preporučuje samo za relativno kratko čuvanje u šumi i na stovarištima.

Primena hemijskih sredstava vrši se neposredno, a najdalje 24 časa posle seče. Za to vreme spore saprofitnih gljiva ili još ne kličaju, ili ako kličaju hife nisu još prodrle duboko u unutrašnjost drveta i mogu se antisepticima uništiti. Ovo je od naročitog značaja za drvo prolethne i letnje seče.

U toku zime, kada insekti nisu toliko štetni i dinamični u šumi, primenjuju se samo fungicidna sredstva. *V e r a l l*<sup>(207)</sup> ovo preporučuje za period od oktobra do maja. Kao pogodna hemijska sredstva navode se sledeći vodeni rastvori<sup>(181)</sup>:

a) Na-tetrahlorofenat (preparat Dowicide G i Sanatobrite) . . . . .	10 kgr. u 45 l. vode
b) Etilmerkurifosfat sa Na-tetrahlorofenatom (preparat Melsan) . . . . .	6 „ „
c) Na-pentahlorofenat, sa boraksom i sodom (preparat Noxtane) . . . . .	15 „ „
d) Na-pentahlorofenat i boraks (preparat Pernatox 10-S) . . . . .	15 „ „