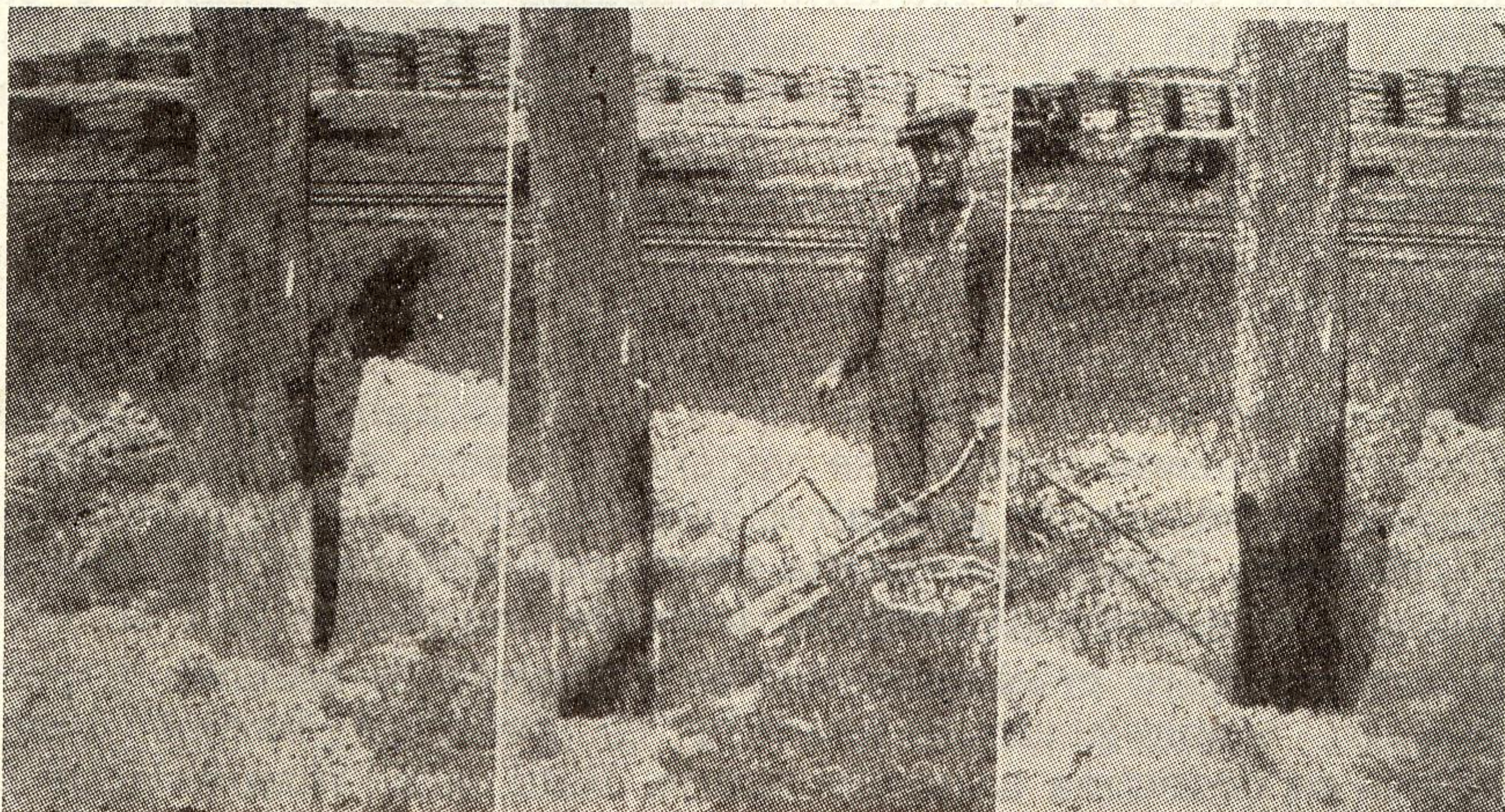


pustljivom hartijom za vlagu, pa se rupa oko stuba ponovo zatrpava. Produžetak trajnosti ovoga stuba računa se na 5—6 godina.

C o b r a proces. Ovaj način impregnacije opisan je ranije. Umesto specijalne fabričke paste koriste se mešavine soli fluora, hroma i fenola ili mešavina Na-fluorida, dinitrofenola i anhidrida arsenika. O vrednosti ove reimpregnacije postoje protivurečna mišljenja.

Hemijsko tretiranje trulih stubova uopšte treba da se vrši samo ako je to ekonomski opravdano, s obzirom na očuvanost stuba i koštanje



Sl. 102 — Leedom-ov način zaštite stubova u upotrebi (prema Huntu i Garrattu)

ponovnog tretiranja. U slučaju centralne truleži reimpregnaciju ne treba vršiti.

U nekim slučajevima stubovi se vade iz zemlje i površinska trulež na specijalnim mašinama skida. Takođe se preporučuje i skraćivanje stubova, ako je time moguća njihova dalja upotrebljivost.

Uklještenje stubova u tucani kamen, umesto u zemlju, ne povećava mnogo trajnost ovog dela stuba. Cementiranje ležišta stuba doprinosi uglavnom većoj mehaničkoj stabilnosti<sup>(99)</sup>.

### ZAŠTITA DIREKA ZA OGRADE

Direci od otpornog drveta (bagremovo i hrastovo), mahom se ne zaštićuju, mada je njihova trajnost time smanjena zbog relativno brze truleži beljike u nivou zemljišta. Opravdana je zaštita direkta od osetljivih vrsta drveta na truleži, pogotovo ako rezerve drveta u zemlji nisu velike.

U slučaju kada se hemijska zaštita ne primenjuje, direci treba da budu okorani i dobro osušeni.

Toplo-hladno tretiranje primenjivo je kako za celokupnu zaštitu direkta, tako i za zaštitu onog dela koji će biti uglavljen u zemlju. Tehnika rada je ista kao što je izloženo za telegrafске stubove. Glavno hemijsko sredstvo za tretiranje direkta je kreozot, mada i druga uljana sredstva mogu biti efikasno upotrebljena.

Osnovni načini impregnacije, odnosno tretiranja direkta su: a) potapanje u hladne antiseptike, b) potapanje u toplo-hladne antiseptike,