

3.3. Tehnologia de aplicare

3.3.1. Calitatea lucrărilor de ignifugare este condiționată de respectarea strictă a tehnologiei de aplicare a produsului și a consumului specific, stabilite de producător.

3.3.2. În cazul produselor ignifuge la care se utilizează aplicarea a două sau mai multe componente se vor respecta consumurile specifice pentru fiecare componentă în parte.

3.3.3 Consumul

de produs ignifug se determină în funcție de suprafața totală desfășurată a elementelor de construire ce urmează să fie tratate ignifug, ținând seamă și de pierderi, care la aplicarea cu pensula pot fi până la 5% iar la stropire până la 20%.

3.3.4. Suprafețele ignifugate pot fi acoperite cu vopsea pe bază de ulei, emailuri alchidice, vinarom etc., numai dacă încercarea la foc a fost efectuată cu aceste tipuri de finisaje și dacă există specificații în acest sens din partea producătorului.

3.4. Ignifugarea de suprafață

3.4.1. Aplicarea produselor ignifuge de suprafață se face conform prevederilor din STAS 9302/4.

3.4.2. Aplicarea produselor ignifuge de suprafață se poate face cu pensula sau prin pulverizare.

3.4.3. Aparatele utilizate pentru pulverizare sunt de tipul Vermorel, Calimax sau pistol de pulverizare.

3.4.4. Produsele ignifuge de suprafață se aplică strict în conformitate cu instrucțiunile producătorului, în straturile stabilite, respectând intervalele de timp de uscare.

3.4.5. În cazul ignifugării cu produse de suprafață a materialelor de tip PAL, PFL, PALCON, PAF etc. se au în vedere următoarele :

— aplicarea se face prin aceleași procedee ca și la lemnul masiv, respectându-se consumul

specific precizat de firma producătoare pentru fiecare produs ignifug;

— uscarea materialelor ignifugate se va realiza în timp cât mai scurt astfel încât produsele să nu fie degradate de umiditate.

3.5. Ignifugarea prin impregnare

3.5.1. Protecția prin ignifugare în profunzime a lemnului prin impregnare se realizează prin unul din următoarele procedee :

— la presiuni diferite de cea atmosferică, conform STAS 9302/2 ;

— la presiune atmosferică, conform STAS 9302/3 ;

3.6. Condiții de livrare, transport, recepție și păstrare a produselor ignifuge.

3.6.1. Produsele ignifuge se livrează de către producător în ambalaje închise etanș, conform standardului de firmă sau norme interne.

3.6.2. Ambalajele vor purta etichete pe care se vor specifica : denumirea și adresa producătorului, denumirea produsului, standardul de firmă sau normă internă, lotul, data fabricației, termenul de garanție, masa netă.

3.6.3. La livrare se vor pune la dispoziția beneficiarului certificatul de calitate și instrucțiunile de aplicare a produsului.

3.6.4. Transportul produselor ignifuge pe bază de apă se face fără ca temperatura să coboare sub 5 °C, iar a celor pe bază de solvent, neexpuse surselor de radiație termică. Produsele vor fi protejate contra apei.

3.6.5. Pentru recepția produselor ignifuge se vor verifica condițiile de admisibilitate prevăzute de standardele de firmă sau normele interne.

3.6.6. Înainte de recepție se va verifica integritatea ambalajelor.

3.6.7. Produsele ignifuge se păstrează închise etanș, până la întrebuintare, în ambalajele originale ale producătorului.

3.6.8. Dacă termenul de garanție a fost depășit prin depozitare, utilizarea produsului ignifug este admisă numai cu avizul producătorului.