

- 1.4. Necesitatea ignifugării materialelor combustibile utilizate în construcții se stabilește în funcție de importanța și vulnerabilitatea construcției și condițiile de combustibilitate normate.
- 1.5. Ignifugarea materialelor și produselor combustibile este recomandată la :
- 1.5.1. Construcțiile noi, la modificarea sau schimbarea destinației sau a condițiilor de utilizare a celor existente, precum și periodic la expirarea perioadei de menținere a calității lucrării de ignifugare specificată de producător ;
- 1.5.2. Realizarea unor elemente de construcție, cum sunt tavane, închideri sau mascări finisaje ș.a. ;
- 1.5.3. Tratamente termice și acustice interioare ;
- 1.5.4. Construcțiile provizorii combustibile pentru ateliere, remize, depozite, magazii etc. în care se lucrează cu substanțe combustibile sau cu foc deschis.
- 1.6. Investitorii sau proprietarii pot solicita ignifugarea și în alte situații.
- 1.7. Ignifugarea nu se recomandă la :
- 1.7.1. Materiale combustibile care sunt în contact permanent cu atmosfera umedă (peste 70% umiditate) ;
- 1.7.2. Suprafețele aparente ale materialelor și produselor din lemn, finisate ;
- 1.7.3. Tâmplăria interioară și exterioară, pardoselile, mobilierul, împrejmuirile;
- 1.8. Nu se ignifughează construcțiile cu destinație incompatibilă cu substanțele ignifuge (depozite de cereale, produse alimentare în vrac ș.a.).
- 1.9. Părțile neaparente ale finisajului interior sau ale altor elemente de construcție, care nu sunt accesibile decât prin demontarea sau desfacerea elementelor de construcție respective, se vor re-ignifuga odată cu reparațiile elementelor respective, indiferent de durata de menținere a calității lucrării de ignifugare.
- 1.10. Ignifugarea materialelor combustibile ale monumentelor istorice sau de arhitectură se stabilește, de la caz la caz, de proiectant și comisia monumentelor istorice.

2. Prevederi generale

2.1. Condiții generale privind produsele ignifuge

- 2.1.1. Pentru ignifugarea materialelor și elementelor de construcții combustibile este obligatorie utilizarea numai a produselor avizate de Comandamentul Trupelor de Pompieri și — după caz — cu acord tehnic.
- 2.1.2. Produsele ignifuge vor fi avizate de Ministerul Sănătății asupra toxicității.
- 2.1.3. Producătorii și, după caz, furnizorii produselor ignifuge sunt obligați să livreze numai produse corespunzătoare standardului de firmă sau normei interne și să obțină avizul Comandamentului Trupelor de Pompieri și acordul tehnic pentru produsele noi sau modificări ale caracteristicilor produselor existente.
- 2.1.4. După tratarea cu produse ignifuge a lemnului, materialelor și produselor pe bază de lemn (plăci din așchii de lemn, plăci din fibre de lemn etc) și a materialelor textile trebuie să se reducă posibilitatea acestora de a se aprinde ușor și de a arde în continuare.
- 2.1.5. Întrucât prin ignifugare se întârzie aprinderea materialelor combustibile dar nu se elimină posibilitățile de ardere a materialelor protejate, pot fi luate și alte măsuri de protecție contra incendiilor.

2.2. Condiții referitoare la personalul de execuție

- 2.2.1. Lucrările de ignifugare vor fi executate de personal instruit și atestat în acest scop, cu respectarea strictă a instrucțiunilor de utilizare elaborate de producător (tehnologie de aplicare, consum specific ș.a.).

2.3. Obligații pentru executant și beneficiar

- 2.3.1. Executantul lucrărilor de ignifugare este obligat să certifice calitatea ignifugării executate, prin buletine de încercare eliberate de laboratoare autorizate.
- 2.3.2. La recepția lucrărilor, beneficiarul este obligat să verifice buletinele de încercare și asigurarea condițiilor de eficiență.