

## TEMA 6

### Lucrări de reparații și construcții-montaj în timpul exploatarii

Art. 2.257. La executarea lucrărilor de construcții-montaj în timpul exploatarii, respectiv a lucrărilor de întreținere și reparații se respecta prevederile Normativului de prevenire și stingere a incendiilor la executarea lucrărilor de construcții și instalații - indicativ C.300 și instrucțiunile producătorilor.

Art. 2.258. Lucrările de întreținere, reparații și verificări periodice la construcțiile și instalațiile aflate în exploatare se efectuează numai de către personal autorizat și calificat corespunzător.

Art. 2.259. Lucrările de reparații, amenajări sau modernizări care necesită modificări la construcțiile și instalații, ori schimbări de destinație ale spațiilor se vor efectua numai cu respectarea prevederilor legale referitoare la acestea.

Art. 2.260. Conducătorii unităților au obligația să verifice direct sau prin împuterniciți, dacă persoanele din exterior care execută lucrări și au acces în unitate, cunosc și respectă instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor stabilite, precum și cele specifice lucrărilor.

La încheierea contractelor de execuție a lucrărilor de construcții și instalații (antrepriză), părțile sunt obligate să consemneze în actele respective obligațiile și răspunderile ce le revin, potrivit legii, în ceea ce privește asigurarea apărării împotriva incendiilor.

### Tratarea cu produse termoprotectoare

Art. 2.261. Toate unitățile care folosesc construcții, elemente și materiale combustibile care trebuie tratate cu produse ignifuge conform reglementărilor în vigoare, vor face verificarea ignifugării conform prevederilor cuprinse în Normele tehnice C.58.

Ignifugarea se realizează numai cu produse avizate, omologate și agrementate de către organele abilitate.

Lucrările de termoprotecție se execută de către personal atestat în condițiile Ordonanței Guvernului nr. 60/1997, aprobată și modificată prin Legea nr. 212/1997.

Art. 2.262. Părțile lemnoase ale decorurilor utilizate în sălile de spectacole și sălile de festivități, precum și panourile din material lemnos ale expozițiilor și muzeelor vor fi tratate cu produse ignifuge, cel puțin în părțile neaparente.

Art. 2.263. Deasemenea, este obligatorie ignifugarea părților neaparente ale elementelor decorative interioare și a tratamentelor termice și acustice combustibile ale sălilor aglomerate, infrastructura din lemn a scenei, materialele lemnoase și textile utilizate (dacă această operație nu le schimbă aspectul).

Art. 2.264. Panourile, decorurile, recuzita etc. care sunt supuse operațiilor de tencuire brută, driuire, tencuire fină, gletuire cu ipsos etc. se vor ignifuga numai pe partea care nu este supusă acestor operații.

Periodic și la expirarea termenului de garanție, se va analiza starea ignifugării, iar în cazul când acestea și-au pierdut eficacitatea vor fi re-ignifugate.

Art. 2.265. Materialele textile (pânze, pluri etc.) folosite la decoruri, orizonturi, panouri de expoziție, cortine, fundale, draperii etc., vor fi ignifugate cu produse realizate anume pentru aceste categorii de materiale.

Ignifugarea materialelor textile se realizează conform instrucțiunilor producătorului substanței, asigurându-se că rețetele respective să nu influențeze calitatea și rezistența fizico-mecanică a esuturilor.

Art. 2.266. Executarea ignifugării materialelor combustibile, nu exclude și luarea altor măsuri de siguranță împotriva incendiilor, stabilite de reglementările tehnice.

Art. 2.267. Durata maximă de depozitare a produselor de ignifugare este cea stabilită de producător.

Calitatea lucrărilor de ignifugare executate se certifică prin buletine de încercare emise de laboratoare autorizate conform legii.

Art. 2.268. Lucrările de ignifugare se recepționează numai după prezentarea buletinului de încercare corespunzător.

### Măsuri pentru sezonul rece

Art. 2.269. Înainte de sezonul rece se vor controla și repara defecțiunile constatate, asigurându-se buna funcționare a:

- instalațiile și sistemelor de încălzire existente (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.);
- instalațiile de încălzire din încăperi în care sunt montate instalații de stingere cu apă, precum și cele de depozitare a substanțelor chimice de stingere;
- serpentinelor de încălzire a căminelor și rezervoarelor de apă pentru incendiu;
- dispozitivelor de încălzire a armăturilor instalațiilor cu apă;
- conductelor și furtunurilor instalațiilor de stingere, precum și a celor de producție auxiliare;

Art. 2.270. Elementele instalațiilor de stingere a incendiilor cu apă expuse înghețului în timpul iernii și neprevăzute cu dispozitive fixe de încălzire, vor fi protejate împotriva înghețului (acoperire cu materiale izolatoare termice, protecții speciale amenajate în acest scop etc).

Art. 2.271. Căminele în care sunt montate robinetele de închidere de la instalațiile de apă pot fi înghețate, vor fi protejate cu materiale izolatoare termice.

Art. 2.272. Când este necesar, se va asigura recircularea apei la rezervorul de apă pentru incendiu luându-se măsuri pentru înlăturarea cauzelor care ar împiedica această recirculare.

Art. 2.273. Se va asigura dotarea cu unelte, accesorii, mijloace și materiale pentru curățarea și combaterea poleiului de pe drumurile și căile de acces, de pe platforme și scări exterioare.

Art. 2.274. Când este cazul, la punctele de alimentare cu apă din râuri, lacuri, iazuri și bazine descoperite, în timpul iernii se vor amenaja copci.

Copciile vor fi verificate periodic și menținute în stare corespunzătoare de utilizare.

Art. 2.275. Înainte de începerea perioadei de îngheț și apoi periodic, se va controla buna funcționare a ventilului interior și a orificiului de golire de la baza hidranilor de incendiu exteriori.

Art. 2.275. Căile de acces și accesul la sursele de apă sau dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere se vor curăța de zăpadă și gheață, asigurându-se menținerea permanent liberă a acestora.

Art. 2.276. Personalul destinat să răspundă de aprinderea și stingerea focurilor va fi instruit asupra regulilor ce trebuie respectate și, respectiv, luate pe timpul sezonului rece.

### **Lucrări pe timpul perioadelor caniculare și secetoase**

Art. 2.277. În perioadele caniculare sau secetoase se va elabora un program de măsuri speciale care să contracareze efectele negative ale acestora în sfera prevenirii și stingerii incendiilor.

Art. 2.278. Măsurile speciale trebuie să cuprind:

- identificarea și nominalizarea sectoarelor de activitate în care crește riscul de incendiu în condiții caracteristice temperaturilor atmosferice ridicate și lipsei de precipitații;
- interzicerea focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- restricționarea efectului rii, în anumite intervale de timp a unor lucrări care crează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
- asigurarea protecției recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune față de efectul direct al razelor solare, prin umbrire (copertine, soproane etc.) sau, după caz, prin racire cu perdele de apă rece;
- îndepărtarea din locurile unde se află obiectelor optice (inclusiv cioburi de sticlă) ce pot acționa, în anumite condiții, drept concentratori ai razelor solare;
- intensificarea patruleșilor în zonele cu culturi agricole și cele frecventate pentru agrement în locuri cu vegetație forestieră;
- asigurarea rezervelor de apă pentru incendii și verificarea zilnică a situației existente;

- verificarea operativității de acțiune a formațiilor de intervenție ale serviciilor de pompieri civili;
- mediatizarea incendiilor determinate de efectele sezonului canicular și secetos prin detalierea cauzelor și împrejurărilor favorizante.

Art. 2.279. Măsurile speciale stabilite se vor aduce la cunoștință salariilor și, după caz, a elevilor, studenților și cadrelor didactice.