

MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA EXPLOATAREA INSTALAȚIILOR, APARATELOR ȘI ECHIPAMENTELOR ELECTRICE

Pentru a nu constitui cauze de incendiu, instalațiile electrice vor fi întreținute, verificate și utilizate în condițiile prevăzute în reglementările tehnice de specialitate și documentațiile producătorilor de echipamente. În acest sens, se interzice:

✓ înlocuirea siguranțelor, releelor de protecție și a întreruptoarelor automate cu altele necalibrate;

✓ reordarea unor consumatori care depășească puterea nominală a circuitelor;

✓ încălcarea instalației electrice peste sarcina admisă;

✓ necalibrarea unor contacte electrice perfecte, sigure în timp și ușor de verificat;

✓ lăsarea neizolată a cupetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parțiale a unei instalații;

✓ folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor electrice, fără ștecher, direct în prize;

✓ utilizarea receptorilor de energie electrică (radiaatoare, rezonanți, țare de călcat, electroane de tipul etc.) fără luarea măsurilor de izolare față de materialele și elementele combustibile din spațiul sau încăperea respectivă;

✓ utilizarea lampilor mobile (portative) alimentate prin cablouri improvizate și/sau uzate;

✓ utilizarea radiaatoarelor și a rezonanților electrice neomologate sau în alte locuri decât cele stabilite prin instrucțiuni sau agremente tehnice;

✓ folosirea în stare defectă, uzată și/sau cu improvizatii a instalației electrice și/sau a receptorilor electrici;

✓ suspendarea compurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare, dacă aceasta nu este prevăzută din fabricație;

✓ folosirea la corpurile de iluminat, a filtrelor de lumină ori a obrajurilor improvizate, din carton, hârtie sau din alte materiale combustibile;

✓ așezarea pe materiale electrice a unor materiale combustibile precum cărpe, hârtii, folii de mase plastice, lemn sau altele similare;

✓ nerespectarea aceluși nivel de izolație ca și al conductoarelor la legăturile electrice;

✓ amplasarea perdelelor sau a altor materiale textile în apropierea becurilor de tip incandescent;

✓ pozarea conductoarelor electricei direct pe materialele de construcție combustibile;

- ✓ introducerea în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor, canalelor sau a tunelilor electrice;
- și obiectelor de orice fel:
 - ✓ utilizarea radiatoroarelor, aerotermelor și a reșurilor electrice improvizate sau cu defecțiuni;
 - ✓ amplasarea conductorilor electricei aflați în funcțiune sub covoraș, mochetă sau preșuri;
 - ✓ efectuarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații de către personal neautorizat.
- ✓ Aparatele electrice portative (mobile) se vor folosi numai cu ștecher și conductoare corespunzător izolate și în bună stare de funcționare, iar pe timpul cât sunt sub tensiune se va asigura supravegherea lor.
 - ✓ La terminarea programului de lucru, instalația electrică va fi scoasă de sub tensiune, cu excepția iluminatului de siguranță și a instalației de alimentare a receptorilor cu rol de securitate la incendiu.
 - ✓ La toate tipurile de tablouri electrice, legăturile trebuie realizate conform reglementărilor, iar în apropierea acestora se interzice păstrarea materialelor și a subsunștelor combustibile, precum și blocarea accesului la acestea.
 - ✓ La tablourile capsulate, gumiunile de elanșare vor fi în bună stare și bine strânse (fixate).
 - ✓ Se interzice legarea directă la bornele tabloului de distribuție a lămpilor de iluminat, a motoarelor electrice sau a altor consumatori de energie electrică.
 - ✓ Instalațiile și sistemele de captare și scurgere la pământ a sarcinilor electrostatice se vor menține în bună stare de funcționare, la parametrii prevăzuți.
 - ✓ Este interzisă exploatarea instalațiilor cu elemente metalice nelegate la pământ sau cu instalații de punere la pământ incomplete, defecte sau necorespunzătoare din punct de vedere al rezistenței ohmice.
 - ✓ Se interzice folosirea motoarelor și a aparatelor electrice cu curesele și capacele demontate sau în condiții în care să nu asigure răcirea lor printr-o bună circulație a aerului din jur.
 - ✓ Instalațiile electrice scoase de sub tensiune temporar sau definitiv se vor marca în acest sens.
 - ✓ În construcțiile în care se utilizează tensiuni electrice diferite, valorile acestora se vor marca la prize.
 - ✓ În cazul producerii unui incendiu:
 - ✓ se vor anunța în timp operativ serviciile profesioniște pentru situații de urgență la numărul unic de urgență 112;
 - ✓ se vor evacua materialele combustibile din zona focului;
 - ✓ se vor deconecta obligatoriu instalațiile electrice de sub tensiune;
 - ✓ se va acționa pentru stingerea incendiului cu stingătoarele din dotare sau apă (doar după deconectarea instalațiilor electrice de sub tensiune).