



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - Investește în oameni!**



## Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate

Ianuarie 2013  
Numărul 9

### SUMAR

- 1** Seminarii gratuite pentru sectorul Construcții
- 1 - 3** Atenție la azbestul din clădirile demolate
- 4** Calendarul seminariilor de informare din sectorul Construcții

### Primele Seminarii gratuite despre securitate și sănătate în muncă pentru sectorul CONSTRUCTII

Peste 1200 de angajați, întreprinzători și manageri din sectorul Construcții vor lua parte la cele opt seminarii despre securitate și sănătate în muncă, care se vor desfășura în toate regiunile țării.

În luna decembrie a avut loc seminarul pentru zona Nord- Est la Iași.

### ATENȚIE LA AZBESTUL DIN CLĂDIRILE DEMOLATE!

Azbestul este un mineral fibros din grupa silicaților și a fost unul dintre materialele „miraculoase” intens folosite, deoarece putea fi prelucrat sub formă de fire și țesuturi și putea rezista la temperaturi înalte, de peste 500°C, la acțiunea acizilor și care nu ardea la contactul cu flacăra. Din acest motiv, fiind un izolator excelent, a fost utilizat pe scară largă la efectuarea lucrărilor de izolație termică și electrică, iar adăugarea de circa 10% fibre de azbest în ciment a condus la crearea azbocimentului, care rezistă foarte bine la ger, intemperii și foc.

Din nefericire, calitățile sale excelente sunt contracarate de faptul că azbestul este foarte periculos și utilizarea azbestului a fost interzisă începând cu sfârșitul secolului trecut în mai multe țări, inclusiv în Uniunea Europeană. Din anul 2007 folosirea azbestului este interzisă și în țara noastră.

Azbestul se poate fragmenta în particule foarte mici, micronice care se împrăștie ușor în aer sau rămân în suspensie. De asemenea se fixează ușor de alte materiale (îmbrăcăminte), putând fi transportat acasă de la locul de muncă. De aceea, riscul de îmbolnăvire cu azbest există nu numai pentru persoanele care manipulează direct azbestul, ci și pentru persoanele aflate în apropiere. Se consideră că expunerea la azbest (chiar și în absența fumatului), crește riscul de apariției a cancerului pulmonar de până la 6 ori.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

## Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - Investește în oameni!

### Pag 2 Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate



Când este inhalat, azbestul penetrează căile aeriene, se fixează în țesuturi, în special în plămâni și irită, umple, inflamează și lezează țesutul pulmonar provocând în final o formă de cancer, „azbestoza”. Poate conduce de asemenea la cancerul căilor respiratorii superioare, ale esofagului, rinichilor și chiar al sistemului biliar. Pentru azbestoză nu există niciun tratament curativ.

În prezent azbestul poate fi găsit în clădiri sau lucrări de izolație executate înainte de implementarea legislației de interdicere a utilizării, cum ar fi: panouri izolatoare în pereții despărțitori; straturi de acoperire și vopsele texturate; dale de pardoseală; izolația termică a boilerelor, conductelor, radiatoarelor, izolația de pe structuri de construcții din oțel, tubulatura de ventilație, bariere anti-foc din plafoanele false, plăci de plafon, acoperișuri (în special sub formă de produse din azbociment), fațade de clădiri, incluzând elemente ale scurgerii pluviale, scafe, conducte de apă și canalizare



Lucrătorii din construcții sunt în special expuși la azbest, în principal cei care efectuează lucrări de demolări și reparații, lucrătorii de la întreținere și curățenie.

Ținând cont de cele prezentate, atunci când se efectuează lucrări de demolări, reparații, întreținere, este necesar să se adopte atât măsuri de prevenire a expunerii la riscuri, cât și măsuri de protecție colective și individuale, care presupun:

- Evaluarea posibilității existenței azbestului înainte de începerea lucrărilor;
- Aplicarea măsurilor de protecție colectivă: reducerea sau chiar eliminarea riscului de expunere a persoanelor din apropiere;

Pentru înscrieri la seminariile din sectorul Construcții, accesați link-ul

[http://ssm-competitivitate.inpm.ro/?page\\_id=89](http://ssm-competitivitate.inpm.ro/?page_id=89).



Proiect POSDRU 81/3.2/S/55075



INCDPM



CCIR



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTEREDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

## Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - Investește în oameni!

### Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate Pag 3

- Semnalizarea riscului (panouri de semnalizare – atenționare de prezența substanțelor toxice periculoase și purtarea obligatorie a echipamentelor individuale de protecție), izolarea locului respectiv (cel puțin prin înconjurare cu benzi sau bariere avertizoare), izolarea cu bariere umede (țesături umezite).



Fiecare lucrător trebuie să fie dotat cu echipament individual de protecție. Protecția individuală nu trebuie să urmărească doar protecția căilor respiratorii, ci și prevenirea expunerii ulterioare a persoanei și a membrilor familiei, prin:

- Utilizarea de îmbrăcăminte de unică utilizare;
- Purtarea permanentă cel puțin a semi-măștilor împotriva particulelor cu grad mare de reținere a pulberilor (de exemplu FFP3);
- Intensificarea măsurilor de igienă după terminarea lucrărilor (pentru a împiedica transportarea fibrelor acasă).

Există state în care toate măsurile de mai sus sunt aplicate. S-a ajuns chiar până la folosirea de costume complete, cu aducție de aer, în cazul lucrului cu azbest.

Pentru prevenirea îmbolnăvirii lucrătorilor, inclusiv a membrilor familiilor lor, regulile de bună practică impun:

- Înainte de dezachipare curățarea cu un aspirator care să absoarbă fibrele de azbest depuse pe echipament;
- Dezachiparea în spații special amenajate și spălarea înainte a se îmbrăca cu hainele proprii;
- Echipamentul dezachipat se recomandă a fi depozitat în containere speciale și eliminarea lor în spații special amenajate;
- În cazul în care se utilizează echipamente individuale de protecție reutilizabile se impune un control foarte strict al curățării acestora înainte și după fiecare utilizare și interzicerea scoaterii acestora înafara spațiilor de lucru și mai ales transportul acasă.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

## Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - Investește în oameni!

Pag 4      Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate

În țara noastră considerăm că încă se minimizează riscul și nu se adoptă măsurile adecvate, iar urmările se vor observa în timp, ținând cont de faptul că primele semne de boală pot apare și după 30 de ani. Dacă alte măsuri pot fi costisitoare, cel puțin cele igienice ar trebui să fie aplicate de fiecare dată

Autori:ing. Florentina Poruschij, INCDPM  
ing. Emilia Dobrescu, INCDPM  
ing. Virginia Hențulescu, INCDPM

### Calendarul Seminarilor din Sectorul Construcții

Activitate	Locul	Perioada
<b>Seminar Construcții Regiunea Sud-Est: Brăila, Buzau, Constanța, Galați, Tulcea, Vrancea</b>	<b>Constanța</b>	<b>14 – 15 Martie 2013</b>
<b>Seminar Construcții Regiunea București-Ilfov: București, Ilfov</b>	<b>București</b>	<b>18 – 19 Aprilie 2013</b>



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTEREDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

## Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - Investește în oameni!

Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate

Pag 5

### INFORMAȚII DESPRE PROIECT

**Titlul proiectului:** Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate

**Axa prioritara 3** Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor  
**DMI 3.2** Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității

**Beneficiar:** Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont" București

**Partener:** Camera de Comerț și Industrie a României

**Număr contract:** POSDRU/81/3.2/S/55075

*Proiectul național strategic „Securitatea și sănătatea în muncă, o premisă pentru competitivitate” este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 – Investește în oameni!*

Prin implementarea acestuia se promovează o mai bună vizibilitate a problematicii securității și sănătății în muncă în mediul de afaceri din România, a organizării flexibile ca premisă a creșterii competitivității și adaptabilității companiilor românești la cerințele pieței.

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.*

*Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro).*

**Institutul Național pentru Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"**

Bd. Ghencea, nr. 35A, sector 6, București, România  
<http://ssm-competitivitate.inpm.ro>



Proiect POSDRU 81/3.2/S/55075



INCDPM



CCIR