

Per inhalació de pols que contingui fibres d'amiant en treballs de retirada d'amiant



Mesures Preventives

Normes generals

- L'empresa que realitzi un treball de retirada d'amiant o de materials que continguin amiant en la composició (com ara treballs d'enderroc, manteniment i reparació d'edificis, estructures, aparells i instal·lacions si hi ha presència d'amiant, per exemple en forma de fibrociment en dipòsits per a líquids, canonades, plaques de fibrociment, recobriments de calderes, plaques de cartró d'amiant, material d'aïllament que contingui amiant, retirada d'un terra de vinil reforçat amb amiant) ha d'estar prèviament inscrita en el Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant (RERA) que hi ha en les direccions provincials de Treball i Seguretat Social, o en els serveis territorials de Treball de la comunitat autònoma corresponent on radiquin les seves instal·lacions principals.
- Depenent de la naturalesa dels treballs que calgui fer i de la durada d'aquests treballs es distingeixen dos tipus de plans de treball: pla de treball específic i pla de treball genèric.
- El pla de treball específic regula els treballs de retirada d'amiant o de materials que continguin amiant en la composició, de l'obra concreta que es detalla en el pla, amb la finalitat de garantir la seguretat i la salut dels treballadors que realitzen la tasca.
- Per als treballs que requereixen la redacció d'un pla de treball específic, abans de l'inici dels treballs de retirada d'amiant o de materials que continguin amiant en la composició, l'empresa que els hagi de fer ha de redactar un pla de treball, que ha de sotmetre a l'aprovació de l'autoritat laboral de la província on estigui previst realitzar la retirada del material que conté amiant. Quan aquest lloc de treball pertanyi a una comunitat autònoma diferent de la comunitat en què l'empresa està inscrita al RERA, l'empresari haurà de presentar, com a annex del pla de treball, una còpia de la fitxa d'inscripció en el Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant.
- Es pot presentar un pla de treball genèric per a treballs amb risc d'amiant en els casos següents:
 - . Operacions de temps curt (menys d'una hora) presentades irregularment o no programables amb antelació, especialment en els casos de manteniment i reparació.
 - . Operacions de retirada de material de fibrociment, de curta durada amb presentació irregular o no programables amb antelació, en què es compleixin els punts següents:
 - Totes les operacions s'han de concloure en una única jornada de treball.
 - Hores màximes per treballador, en operacions incloses en el pla: 4 hores.
 - Suma total d'hores treballades entre tots els treballadors, considerant totes les operacions previstes en el pla de treball: 16 hores.
 - En cas de retirada de plaques de fibrociment: superfície total màxima, 100 m².

- Les operacions de retirada de material de fibrociment s'han de realitzar en naus buides. Les que s'hagin de fer en zones contigües a altres on es continuï treballant o hi hagi maquinària o instal·lacions, requereixen plans específics en els quals es descriu com es farà l'aïllament i la neteja final.
- Només operacions que en el pla genèric disposin de metodologia de treball específica i quan aquesta metodologia sigui correcta.
- Retirada de runa i materials amb fibrociment en situacions d'emergència, on el risc d'emissió de fibres a l'ambient faci necessària una actuació ràpida.
- . Es limita l'autorització d'un pla genèric a un període de temps màxim de dos anys.
- L'empresa que redacti els plans de treball genèrics ha de sotmetre'ls a l'aprovació de l'autoritat laboral de la província on radiquen les instal·lacions principals de l'empresa.
- L'autor dels plans de treball amb risc d'amiant, siguin genèrics o específics, ha de ser un especialista de nivell superior en higiene industrial.
- El pla de treball ha d'especificar:
 - . Descripció del treball que es realitza, especificant el tipus d'activitat de què es tracta: enderroc, manteniment, reparació, etc.
 - . Tipus de material que cal intervenir, indicant si és friable (amiant projectat, aïllaments tèrmics, plafó aïllant, etc.) o no friable (fibrociment, amiant-vinil, etc.), i forma amb què es presenta en l'obra, indicant les quantitats que es manipularan d'amiant o de materials que en continguin.
 - . Lloc on es realitzaran els treballs.
 - . Data d'inici i durada prevista del treball.
 - . Relació nominal dels treballadors que realitzaran els treballs.
 - . El procediment de treball.
 - . Les mesures preventives previstes per limitar la generació i la dispersió de fibres d'amiant a l'ambient de treball. Aïllament de la zona de treball. Utilització d'eines manuals o de baixa velocitat de gir que generin la mínima quantitat de pols. Sistemes d'extracció i de filtració d'aire, amb filtres absoluts d'alta eficàcia. Característiques dels productes que s'utilitzen, com per exemple, resines adherents viníliques o acríliques per evitar l'alliberament de fibres.
 - . Procediment que s'ha d'establir per a l'avaluació i el control de l'ambient de treball.
 - . L'anàlisi de les mostres d'amiant només la pot dur a terme un laboratori especialitzat reconegut per l'autoritat laboral que correspongui al territori de la comunitat autònoma on estigui ubicat.
 - . Els equips utilitzats per protegir els treballadors, especificant les característiques i el nombre d'unitats de descontaminació: aspiradors, tipus de vestidors amb dutxes i sistemes de filtració de l'aigua contaminada, i el tipus i manera d'utilització dels equips de protecció individual.
 - . L'ús dels equips de protecció individual de les vies respiratòries en cap cas no pot sobrepassar les quatre hores diàries.
 - . Mesures adoptades per evitar l'exposició d'altres persones que es troben en el lloc on es realitzen els treballs o als voltants.
 - . La formació i la informació que cal facilitar als treballadors sobre els riscos a què estan exposats i les mesures de prevenció que han d'adoptar.
 - . Les mesures per a l'eliminació dels residus d'acord amb la legislació vigent.
 - . La vigilància de la salut dels treballadors.
- Els plans de treball que es presentin posteriorment poden remetre's a tot allò que s'especifica en plans anteriorment presentats davant la mateixa autoritat laboral, en tots aquells aspectes que es mantinguin invariables respecte a plans ja presentats.
- Les empreses que realitzin aquests treballs estan obligades a mantenir actualitzada la documentació següent:

- . La fitxa d'inscripció presentada en el Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant (RERA). Els plans de treball aprovats. Les fitxes de registre de dades de l'avaluació de l'exposició en treballs amb amiant. Les fitxes de registre de dades sobre la vigilància de la salut específica dels treballadors.
- . Les fitxes de registre de dades de l'avaluació de l'exposició en treballs amb amiant s'han d'enviar, una vegada acabats els treballs objecte de cada pla, a l'autoritat laboral que els hagi aprovat.
- . Per als plans de treball genèrics, les fitxes de registre de dades de l'avaluació de l'exposició en treballs amb amiant s'han d'enviar, abans del final de cada any, a l'autoritat laboral del lloc on l'empresa està registrada.
- . Les fitxes de registre de dades sobre la vigilància de la salut específica dels treballadors les ha d'enviar el metge responsable de la vigilància sanitària, abans del final de cada any, a l'autoritat sanitària del lloc on l'empresa està registrada.
- No cal realitzar un pla de treball, ni cal que l'empresa que faci els treballs estigui enregistrada al RERA, ni cal establir un registre de dades i un arxiu de documentació, si bé és aplicable a l'empresa la resta d'articulat de la normativa, quan es tracti de realitzar operacions i activitats que impliquin exposicions esporàdiques dels treballadors i que els resultats de l'avaluació i control de l'ambient de treball indiquin que no se sobrepassa el valor límit d'exposició a l'amiant en l'àrea de treball, en les circumstàncies següents:
 - . En activitats curtes i discontinües de manteniment on només es treballi amb materials no friables. Per activitat discontinüa s'entén la que es realitza de manera interrompuda o intermitent.
 - . En la retirada de materials no friables sense trencar-los. Cal entendre dins d'aquest apartat el material amb amiant en estat íntegre i que no estigui instal·lat, per exemple: els testos de fibrociment sense ancoratge, les plaques de fibrociment emmagatzemades, els dipòsits de fibrociment sense connexions de canonades i sense ancoratge.
 - . En l'encapsulació i el segellament de materials en bon estat que continguin amiant, sempre que aquestes operacions no impliquin risc d'alliberament de fibres.
 - . En la vigilància i control de l'aire i en la presa de mostres per detectar la presència d'amiant en un material determinat.

Proteccions col·lectives

- Amb la finalitat d'evitar l'accés a l'interior de l'àrea de treball de personal aliè a l'obra, aquesta àrea s'ha d'acotar perimetralment, mitjançant una cinta o una tanca, i s'hi ha de col·locar un cartell amb la informació següent: perill d'inhalació d'amiant, prohibit fumar, no s'ha d'accedir a aquesta zona si el treball no ho requereix.
- Si els treballs de retirada d'amiant es realitzen en altura, cal fer servir els elements de protecció següents per evitar el risc de caiguda: xarxa i barana de protecció.
- S'ha d'utilitzar una plataforma elevadora o telescòpica per baixar les plaques de fibrociment senceres.

Equips de protecció individual

- Casc.
- Ulleres de muntura.
- Màscara amb filtre tipus P3.
- Guants contra agressions mecàniques.
- Calçat de seguretat.
- Arnès.
- Roba de treball amb caputxa hermètica a productes químics en forma de partícules sòlides tipus 5.