

Ajuntament de Cerdanyola del Vallès  
Servei de Medi Ambient  
Continguts: Servei de Medi Ambient i laVOLA  
Disseny: laVOLA  
Edició: octubre 2008  
DL:



Benvolgudes ciutadanes, Benvolguts ciutadans,

La ciutat de Cerdanyola ha patit, i continua patint en l'actualitat, el greu impacte que ha creat l'amiant, ja que hem viscut de molt a prop els casos de malalties greus provocades per aquest material.

Aquests casos han fet que la nostra ciutat sigui una ciutat especialment sensibilitzada a l'entorn d'aquest greu problema. Malgrat que aquesta sensibilització ha fet que el problema de l'amiant sigui prou conegut per tothom, els esforços per donar a conèixer aquesta problemàtica, per a donar a conèixer els seus efectes i per trobar-hi solució sempre seran necessaris i benvinguts.

És per això que és una molt bona notícia per al conjunt de la ciutadania de Cerdanyola la posada en marxa, a principis del mes de novembre, d'un nou servei destinat a facilitar la recollida de fibrociment amb amiant. Aquest servei permetrà portar a la deixalleria de Cerdanyola tots els objectes de fibrociment amb amiant que tinguem a les nostres llars. Cal destacar que aquest és un servei nou a Catalunya. Només quatre deixalleries de l'Àrea Metropolitana comptaran amb aquest servei i el de Cerdanyola serà el primer a entrar en funcionament.

A la guia que teniu a les mans podreu trobar tota la informació necessària per saber què és l'amiant i quins efectes pot tenir sobre la nostra salut, així com tota la informació pràctica sobre com actuar i on dirigir-nos en cas que tinguem material amb amiant.

Espero que us sigui d'utilitat i que a poc a poc i amb el treball i conscienciació col·lectius de la ciutadania, puguem eradicar el problema de l'amiant a la nostra ciutat.

**Antoni Morral i Berenguer**  
Alcalde

# Què és l'amiant?

L'amiant (o asbest) és un mineral format per fibres microscòpiques que es caracteritza per tenir propietats aïllants i ignífugues, és a dir, de resistència al foc. Aquestes característiques, juntament amb el seu baix cost, fan que hagi estat **un dels materials més utilitzats durant el darrer segle**, tant en els sectors industrial i de la construcció com en el domèstic.

Hi ha diferents tipus d'amiant, que sovint podem diferenciar pel color. El més comú és l'amiant blanc, però també podem trobar-ne de gris, groc, blau i marró. A més, es pot presentar sol (amiant friable) o barrejat amb altres materials (no friable), com seria el cas del **fibrociment, una barreja de**

**ciment pòrtland i amiant coneguda popularment com *uralita*.**

La pols que allibera l'amiant és molt **perillosa per a la salut** si es respira i s'introdueix al cos. Per aquesta raó, el 1999 **la Unió Europea en va prohibir l'ús** i va donar de termini fins al 2005 perquè cada país incorporés aquest precepte en la seva legislació. Espanya, per la seva banda, ho va fer l'any 2002 i va prohibir tant la fabricació com la comercialització i instal·lació d'aquest producte.

Aquesta normativa, però, no afecta els materials que ja estaven instal·lats, els quals estan permesos fins al final de la seva vida útil.



*Per tal de facilitar i millorar la gestió d'aquest residu al municipi, l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès ha posat en marxa un servei per recollir-lo. A partir d'ara, els ciutadans disposem d'un espai a la deixalleria on podem portar el fibrociment amb amiant per tal que sigui tractat correctament i de forma segura.*

# Com pot afectar a la nostra salut?



*El fibrociment amb amiant és un dels materials menys perillosos de tots els que contenen aquest mineral, ja que les fibres estan compactades amb el ciment.*

Cal tenir en compte que quan aquest tipus de fibrociment **està en bon estat no és perillós per a la salut, però sí que ho és si es trenca, es desgasta o es manipula indegudament**. En aquests casos, les fibres d'amiant es poden desprendre i quedar suspeses a l'aire. En ser respirades s'introdueixen al pulmó, amb el risc de provocar, amb els anys, diverses malalties. Les més greus són el càncer de pulmó, l'asbestosi o fibrosi pulmonar i la mesotelioma, un altre tipus de càncer. Si, a més, la persona és fumadora, el risc de patir alguna d'aquestes malalties augmenta.

La quantitat d'amiant que hi pot haver en un producte no determina el grau

de risc per a la salut, sinó que aquest ve determinat per altres factors com:

- la concentració de fibres presents a l'aire
- la duració i freqüència de l'exposició
- la mida de les fibres inhalades
- el temps transcorregut des de l'exposició inicial

Aquestes fibres també es poden adherir a la roba i a la pell i desprendre's més endavant, traslladant el risc a d'altres llocs i persones.



# On podem trobar amiant i com l'identifiquem?

A casa, l'amiant es pot trobar bàsicament en forma de fibrociment. Aquest material ha estat molt utilitzat en el món de la construcció i en l'elaboració de productes de gran consum, de manera que és fàcil que encara en puguem tenir.

Tot i que no tot el fibrociment conté amiant, per precaució podem suposar que l'instal·lat fins a finals del 2002 sí que en té.

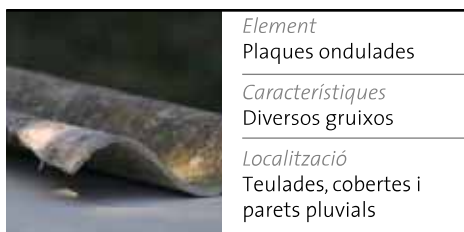


***A partir de 2003 les noves plaques de fibrociment sense amiant porten gravades les sigles NT en un costat. Aquest codi ens indica que estan fabricades amb les noves tecnologies.***



# L'amiant a casa

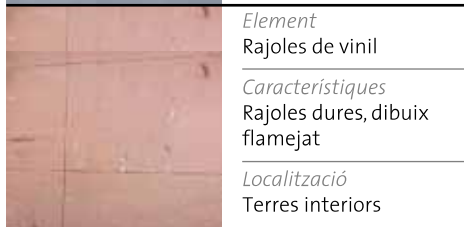
El podem trobar en forma de:



*Element*  
Plaques ondulades

*Característiques*  
Diversos gruixos

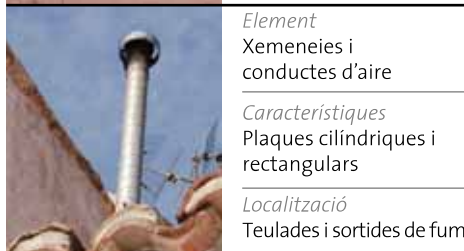
*Localització*  
Teulades, cobertes i  
parets pluvials



*Element*  
Rajoles de vinil

*Característiques*  
Rajoles dures, dibuix  
flamejat

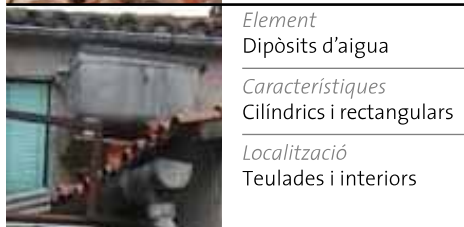
*Localització*  
Terres interiors



*Element*  
Xemeneies i  
conductes d'aire

*Característiques*  
Plaques cilíndriques i  
rectangulars

*Localització*  
Teulades i sortides de fum



*Element*  
Dipòsits d'aigua

*Característiques*  
Cilíndrics i rectangulars

*Localització*  
Teulades i interiors



*Element*  
Fibromarbres

*Característiques*  
Fals marbre

*Localització*  
Decoratiu



*Element*  
Plaques planes

*Característiques*  
Plaques grises  
de 3-8mm

*Localització*  
Façanes i balcons



*Element*  
Envans lleugers

*Característiques*  
Blanc, groc-marró

*Localització*  
Falsos sostres



*Element*  
Conductes d'aigua

*Característiques*  
Canonades cilíndriques

*Localització*  
Canonades per a  
baixants d'aigües  
residuals



*Element*  
Jardineres

*Característiques*  
Rectangulars

*Localització*  
Interior i exterior



*Element*  
Teules

*Característiques*  
Diverses mides

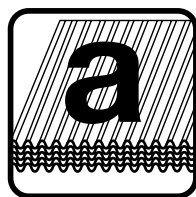
*Localització*  
Teulades

# Si sospitem que tenim amiant, actuem amb compte

El fibrociment amb amiant és un residu que té un índex de perillositat alt. Per això és important que ens protegem i anem amb compte a l'hora de tocar-lo.

En canvi, si es tracta d'una peça petita que podem transportar fins a la deixalleria, cal prendre les precaucions següents:

Si per treure el material necessitem desmuntar-lo, **no ho farem nosaltres**, sinó que caldrà contractar els serveis d'una empresa especialitzada que se n'encarregui.





- 1 Llegir atentament els punts següents abans de realitzar qualsevol operació i, en cas de dubte, contactar amb el Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament.**

T. 935 808 888 (extensió 5555)  
amiant@cerdanyola.cat  
www.cerdanyola.cat



- 2 No trencar, tallar ni foradar mai el material.**

Si es trenca s'alliberen les fibres i queden suspeses a l'aire, augmentant la possibilitat d'inhalar-les.



- 3 Evitar manipular el material en presència d'altres persones.**

Si els treballs es realitzen amb altres persones a prop, aquestes també estaran exposades a les fibres d'amiant que s'alliberin, amb el risc d'inhalar-les o que se'ls adhereixin a la roba.



- 4 Per fer-ho més segur, utilitzar guants i mascareta d'un sol ús i llençar-ho tot quan haguem acabat la feina. Tant els guants com la mascareta es poden recollir a la deixalleria o a l'Oficina d'Atenció Ciutadana de l'Ajuntament.**

En cas que el material es trenqui podem inhalar la pols d'amiant i les fibres poden adherir-se a la pell.



**5 Mullar el material per evitar que es desprenguin fibres.**

Si no, el risc de respirar-les i que entrin als pulmons augmenta.



**6 Embolicar el residu amb film transparent o bé col·locar-lo dins les bosses específiques que es proporcionen a la deixalleria o a l'Oficina d'Atenció Ciutadana.**

Si no s'empaqueta correctament hi ha el risc que es desprenguin fibres d'amiant.



**7 Rentar la roba que haguem fet servir, sense espolsar-la ni barrejar-la amb d'altra. També podem utilitzar roba vella que llençarem quan haguem acabat la feina.**

En cas contrari les fibres queden adherides a la roba i el risc es trasllada allà on anem.



**8 No netejar la zona afectada amb escombres o aire comprimit. Utilitzar un pal de fregar humit i esbandir-lo o llençar-lo quan haguem acabat.**

Aquests mètodes dispersen la pols i fan que les fibres quedin suspeses a l'aire.



**9** *Dutxar-nos una vegada haguem acabat la feina.*

De no fer-ho, les fibres poden romandre adherides a la pell.



**10** *Portar el fibrociment amb amiant a la deixalleria de Cerdanyola (carretera de Sant Cugat km 2,2), empaquetat correctament i separat de la resta de materials.*

Si es porta barrejat, tot el material que s'entregui es considerarà com a residu amb amiant.



*Si hem de fer operacions que requereixin desmuntatge o desmantellament **mai** les realitzarem nosaltres. En aquests casos hem de contractar una empresa especialitzada inscrita al Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA) del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.*

**Informe-vos-en a:**

[www.gencat.net/treball/ambits/seguretat\\_salut/index.html](http://www.gencat.net/treball/ambits/seguretat_salut/index.html)

T. 932 285 757 o també el 012

# On l'hem de portar?

El fibrociment amb amiant està considerat un residu especial, de manera que cal portar-lo a la deixalleria de Cerdanyola perquè pugui ser tractat correctament. Una vegada allà cal seguir les instruccions del personal i signar un formulari.

És molt important no abandonar **mai** aquest residu al medi natural o a la via pública ni dipositar-lo als contenidors dels carrers.



*Els industrials no poden anar a les deixalleries a portar aquest tipus de residu. Han de seguir un protocol de treball específic mitjançant la contractació d'una empresa especialitzada inscrita al Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA).*





# Per a més informació:

## **Ajuntament de Cerdanyola Oficina d'Atenció Ciutadana**

T. 010

A/e: [OAC@cerdanyola.cat](mailto:OAC@cerdanyola.cat)

[www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)

## **Generalitat de Catalunya**

### **Agència de Residus de Catalunya: servei d'informació per a industrials**

T. 900 900 408

[www.arc-cat.net](http://www.arc-cat.net)

## **Ajuntament de Cerdanyola del Vallès**

### **Servei de Medi Ambient**

T. 935 808 888 (extensió 5555)

A/e: [amiant@cerdanyola.cat](mailto:amiant@cerdanyola.cat)

[www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)

## **Generalitat de Catalunya**

### **Departament de Salut**

T. 932 272 900

A/e: [bustiaciutada.salut@gencat.cat](mailto:bustiaciutada.salut@gencat.cat)

[www.gencat.cat/salut/depsalut/  
index.html](http://www.gencat.cat/salut/depsalut/index.html)

## **Àrea Metropolitana de Barcelona**

### **Deixalleries**

T. 934 627 870 (Tersa)

A/e: [tersa@tersa.cat](mailto:tersa@tersa.cat)

[www.deixalleries.com](http://www.deixalleries.com)

## **Generalitat de Catalunya**

### **Departament de Treball**

T. 932 285 757

[www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

## **Àrea Metropolitana de Barcelona**

### **Entitat del Medi Ambient**

T. 932 235 151

A/e: [ambinfo@amb.cat](mailto:ambinfo@amb.cat)

[www.amb.cat/web/emma](http://www.amb.cat/web/emma)

## **Generalitat de Catalunya**

### **Departament de Treball**

#### **Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA)**

T. 932 285 757

[www.gencat.cat/treball/ambits/  
seguretat\\_salut/index.html](http://www.gencat.cat/treball/ambits/seguretat_salut/index.html)

## **Generalitat de Catalunya**

### **Servei d'informació**

T. 012

[www.gencat.cat](http://www.gencat.cat)

## **Associació d'Afectats per l'Amiant**

T. 669 965 543

A/e: [afectats\\_afectades@hotmail.com](mailto:afectats_afectades@hotmail.com)

[www.asbestosi.com](http://www.asbestosi.com)



*On és  
l'amiant?*