



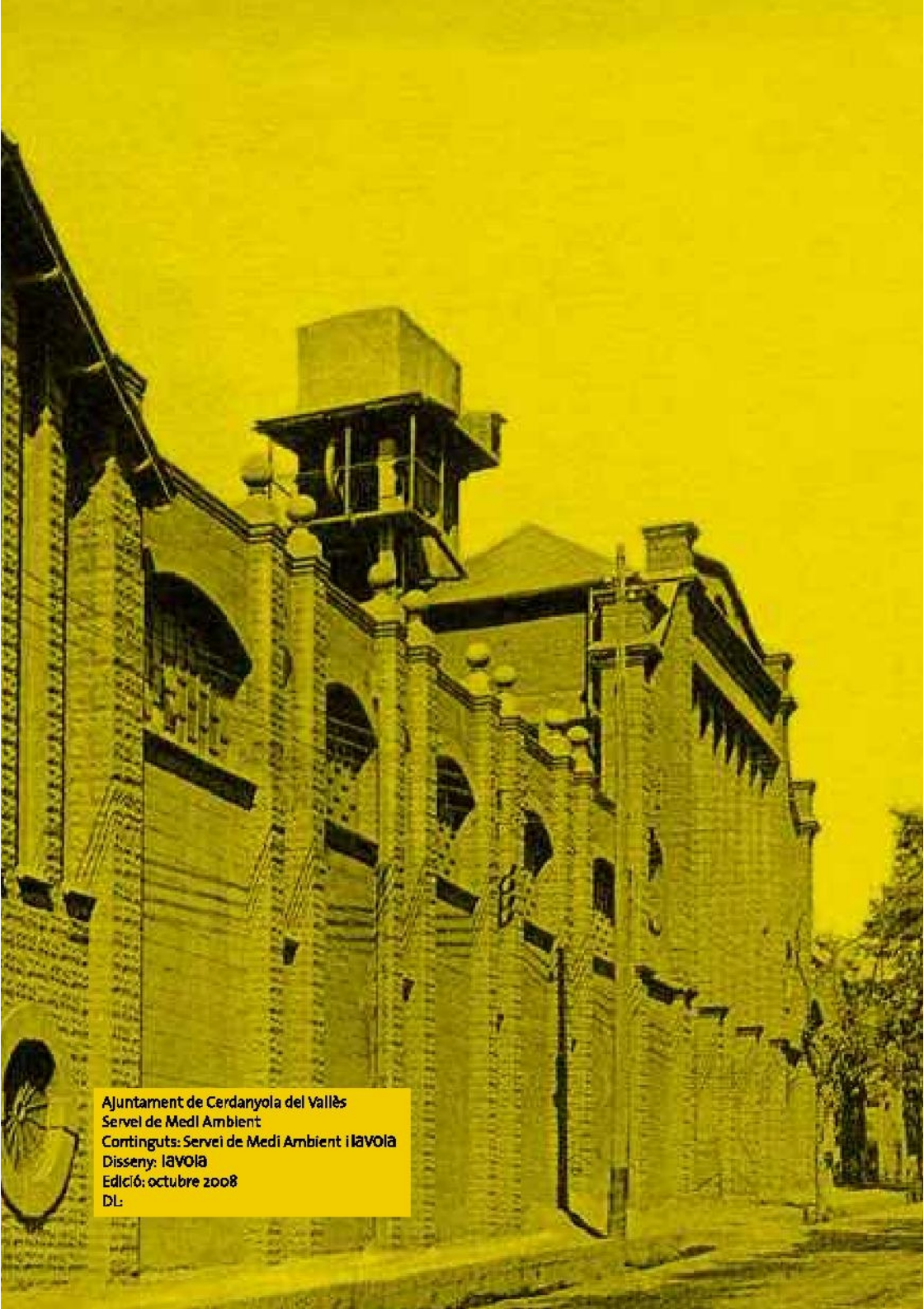
On és l'amiant?



*teulats
jardineres
dipòsits*

*xemeneies
canonades
falsos sostres*

*rajoles
fibromarbres
recobriments*



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

Què és l'amiant?

L'amiant (o asbest) és un mineral format per fibres microscòpiques que es caracteritza per tenir propietats aïllants i ignífuges, 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
Plaques planes

Característiques
Plaques grises de 3-8mm

Localització
Façanes i balcons



Element
Rajoles de vinil

Característiques
Rajoles dures, dibuix flamejat

Localització
Terres interiors



Element
Envans lleugers

Característiques
Blanc, groc-marró

Localització
Falsos sostres



Element
Xemeneles i conductes d'aire

Característiques
Plaques cilíndriques i rectangulars

Localització
Teulades i sortides de fum



Element
Conductes d'aigua

Característiques
Canonades cilíndriques

Localització
Canonades per a baixants d'aigües residuals



Element
Dipòsits d'aigua

Característiques
Cilíndrics i rectangulars

Localització
Teulades i interiors



Element
Jardineres

Característiques
Rectangulars

Localització
Interior i exterior



Element
Fibromarbres

Característiques
Fals marbre

Localització
Decoratiu



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.

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.

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





- 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 3680)
mediambient@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 Durtar-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 **mal** 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.*

Accés al registre RERA <http://bit.ly/RegistreRERA>

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

www.cerdanyola.cat

**Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
Servei de Medi Ambient**

T. 935 808 888 (extensió 3680)

A/e: mediambient@cerdanyola.cat

www.cerdanyola.cat

Àrea Metropolitana de Barcelona

Deixalleries

T. 934 627 870 (Tersa)

A/e: tersa@tersa.cat

www.deixalleries.com

Generalitat de Catalunya

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

T. 900 900 408

www.arc-cat.net

Generalitat de Catalunya

Servei d'informació

T. 012

www.gencat.cat

**Generalitat de Catalunya
Departament de Treball**

T. 932 285 757

www.gencat.cat/treball

Generalitat de Catalunya

Departament de Treball

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

T. 932 285 757

<http://bit.ly/RegistreRERA>

Associació d'Afectats per l'Amiant

T. 669 965 543

A/e: associacio@afectatsamiant.com

www.afectatsamiant.com



Ajuntament de
Cerdanyola del
Vallès
Ajuntament de
Cerdanyola del
Vallès
Ajuntament de
Cerdanyola
Medi ambient

Amb el suport de:



**Agència de
Residus de
Catalunya**



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge