

ISSGA
asegúrate

Alerta ISSGA, pode haber **amianto**

INSTITUTO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL DE GALICIA

**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

XUNTA DE GALICIA

	Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
1	Amianto a granel (fibras soltas, borra de amianto)	Illamento térmico e absorbente acústico. • Recheo de cámaras de aire de paredes, teitos, cubertas... • Revestimiento de fornos, caldeiras, estufas, radiadores...	1994	SI
2	Proxectados, flocados e morteiros	• Protección contra o lume de estruturas de edificios, divisións cortallumes, percorridos de evacuación, ocos de ascensores. • Illante térmico en cubertas e fachadas, (proxectado en cámaras ou como morteiro exterior). • Absorbente acústico en teatros, estudos de gravación, cinemas... • Control de humidades (teitos de piscinas...)	1982 Aerosol 1984 Proxectado 1994 Morteiro	Si (algúns morteiros duros non desprenden fibras se están en moi bo estado e non se manipulan, pero si desprenden fibras na manipulación e coa deterioración).
3	Placas prefabricadas	Illamento térmico, acústico e contra o lume. • Falsos teitos, tabiques divisorios, condutos de impulsión de aire, de evacuación de fumes, repisas e illamentos en radiadores e chemineas, recheo de portas cortallumes, illamento de cadros eléctricos e apaga-faíscas...	1994	SI
4	Cartóns e papeis	Illamento térmico, acústico e eléctrico. • Separadores illantes, recheo de xuntas e ocos, xuntas de cartón-amianto, illamento eléctrico e térmico de aparellos eléctricos...	1994	SI
5	Pinturas e vernices	Revestimentos resistentes ao desgaste. En paredes, zócalos altos en corredores, pinturas para sinalizar pavimentos...	1989	• Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.
6	Betumes e asfaltos	Impermeabilización. Resistencia ao desgaste. • Feltros e pastas para impermeabilizar tellados e azoteas, cubrir unións, chapas de teitar... • Capa de rodaxe en asfaltos de estradas.	1994 (agás revestimento de estradas con menos do 2% fibras ata o 2002)	• Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.
7	Compostos selantes, masillas e adhesivos	• Masillas selantes en unións de condutos, ventás, pavimentos... • Adhesivos de pavimentos de vinilo, de baldosas e azulexos...	1994	• Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.
8	Amianto vinilo	Resistencia ao desgaste. • En pavimentos, zócalos, esquinas e cantos de chanzos. • O material adoitábase fornecer co adhesivo de agarre que tamén levaba amianto.	1994	Non (só desprende en operacións moi agresivas como a extracción do adhesivo).
9	Tecidos de amianto	Calorifugados, protección ignífuga, estanquidade en unións, illamento eléctrico. • Corda trenzada e téxtiles para calorifugados de canalizacións de calefacción e auga quente, de caldeiras, turbinas e fornos. Cordón para selado de portas de fornos e caldeiras. • Xuntas de estanquidade en caldeiras e canalizacións. • Mantas, cortinas e panos ignífugos. • Cintas de illamento eléctrico, apaga-faíscas en cadros eléctricos.	1994	SI
10	Elementos de fricción	Resistencia ao desgaste e quentamento. • En freos de ascensores e montacargas. • En zapatas, discos de embrague e pastillas de freo de vehículos de motor.	2002	Si co desgaste de uso.

FIBROCEMENTO CON AMIANTO

Observacións
Uso moi frecuente ata a data de prohibición.
Ano de prohibición
2002
Desprende fibras con facilidade?
• Non desprende fibras se está en bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.
Tipo de material/ usos
1. Placas onduladas ou planas para teitos e recubrimento de superficies, placas de fachada, tellas
2. Bovedillas de fibrocemento
3. Baixantes de augas residuais, canlóns, canalizacións de alta presión...
4. Depósitos de auga e cisternas
5. Placas de divisións interiores
6. Condutos de aire acondicionado, de fumes e ventilación, chemineas e sombreiros
7. Xardineiras, placas decorativas, láminas fixas de persianas, bancos, balastradas...

Alerta ISSGA,
pode haber
amianto

ISSGA
asegúrate

Instituto
de Seguridade
e Saúde Laboral
de Galicia

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
1. Amianto a granel (fibras soltas, borra de amianto)	Illamento térmico e absorbente acústico. • Recheo de cámaras de aire de paredes, teitos, cubertas... • Revestimento de fornos, caldeiras, estufas, radiadores...	1994	SI



Recheo en piso
(baixo taboado)



Amianto solto no interior dun
radiador



Amianto solto en cámara de cuberta¹

1. Imaxe parcial de publicidade de "Juan Vinyas, Ingeniero Industrial y Cía, S.A.", *Cuadernos de Arquitectura*, 4 de 1945.

1. Amianto a granel (fibras soltas, borra de amianto)

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
2. Proxectados, flocados e morteiros	• Protección contra o lume de estruturas de edificios, divisións cortalumes, percorridos de evacuación, ocos de ascensores. • Illante térmico en cubertas e fachadas, (proxectado en cámaras ou como morteiro exterior). • Absorbente acústico en teatros, estudos de gravación, cinemas... • Control de humidades (teitos de piscinas...)	1982 Aerosol 1984 Proxectado 1994 Morteiro	Si (algúns morteiros duros non desprenden fibras se están en moi bo estado e non se manipulan, pero si desprenden fibras na manipulación e coa deterioración)



Proxectado ignífugo



Proxectado sobre viga metálica

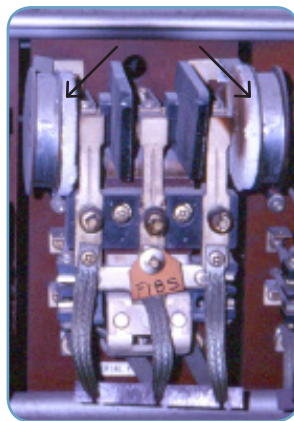


Retirada manual de morteiro de amianto¹

1. (Cortesía IGR S.A.)

2. Proxectados, flocados e morteiros

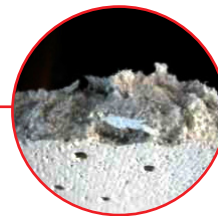
Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
3. Placas prefabricadas	Illamento térmico, acústico e contra o lume. Falsos teitos, tabiques divisorios, condutos de impulsión de aire, de evacuación de fumes, repisas e illamentos en radiadores e chemineas, recheo de portas cortalumes, illamento de cadros eléctricos e apaga-faíscas...	1994	SI



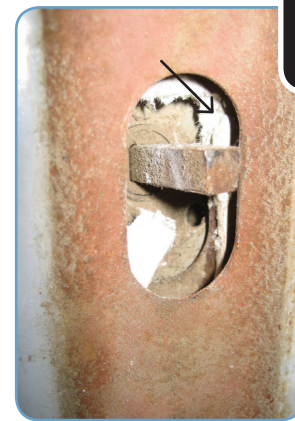
Apaga-faíscas en cadro eléctrico



Paneis de falso teito



Detalle de panel de falso teito



Interior de porta cortalume

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
4. Cartóns e papeis	Illamento térmico, acústico e eléctrico. • Separadores illantes, recheo de xuntas e ocos, xuntas de cartón-amianto, illamento eléctrico e térmico de aparellos eléctricos...	1994	SI



Panel illante detrás do contador



Panel illante enriba do radiador



Xuntas de cartón-amianto

4. Cartóns e papeis

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
5. Pinturas e vernices	Revestimentos resistentes ao desgaste. En paredes, zócalos altos en corredores, pinturas para sinalizar pavimentos...	1989	• Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.

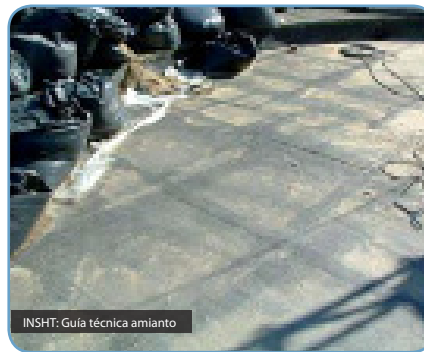


Pintura con amianto



Revestimento decorativo

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
6. Betumes e asfaltos	Impermeabilización. Resistencia ao desgaste. - Feltros e pastas para impermeabilizar tellados e azoteas, cubrir unións, chapas de teitar... - Capa de rodaxe en asfaltos de estradas.	1994 (agás revestimento de estradas con menos do 2 % fibras ata o 2002)	- Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. - Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.



INSHT: Guía técnica amianto



Tea asfáltica

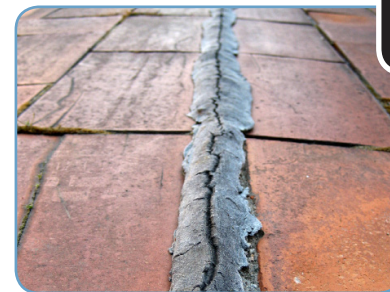
Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
7. Compostos selantes, masillas e adhesivos	• Masillas selantes en unións de condutos, ventás, pavimentos... • Adhesivos de pavimentos de vinilo, de baldosas e azulexos...	1994	• Non desprende fibras se está en moi bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.



Masilla selando bordos



Masilla selante en unión (ventá)



Masilla en xunta de dilatación

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
8. Amianto vinilo	Resistencia ao desgaste. • En pavimentos, zócalos, esquinas e cantos de chanzos. • O material adoitábase fornecer co adhesivo de agarre que tamén levaba amianto.	1994	Non (só desprende en operacións moi agresivas como a extracción do adhesivo)



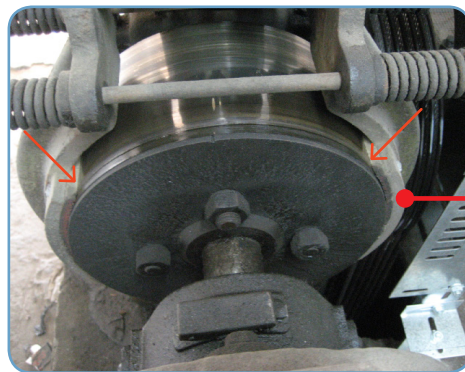
Lastras en pavimento



En pavimento e zócalo¹

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
9. Tecidos de amianto 	Calorifugados, protección ignífuga, estanquidade en unións, illamento eléctrico. • Corda trenzada e téxtiles para calorifugados de canalizacións de calefacción e auga quente, de caldeiras, turbinas e fornos. Cordón para selado de portas de fornos e caldeiras. • Xuntas de estanquidade en caldeiras e canalizacións. • Mantas, cortinas e panos ignífugos. • Cintas de illamento eléctrico, apaga-faíscas en cadros eléctricos.	1994	SI
			
Luvas resistentes á calor¹ Cordón de amianto que sela a porta²	Tecido de amianto (calorifugado)	Calorifugado en conduto de evacuación de fumes industriais	Corda trenzada (calorifugado)

Material con amianto (MCA)	Usos e localizacións principais	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
10. Elementos de fricción	Resistencia ao desgaste e quentamento. • En freos de ascensores e montacargas. • En zapatas, discos de embrague e pastillas de freo de vehículos de motor.	2002	Si co desgaste de uso.



Zapatas de freo de motor de ascensor.

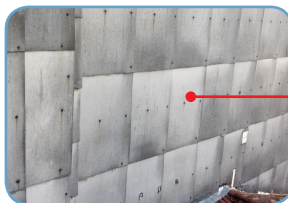
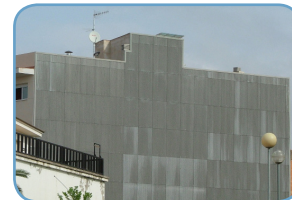


Detalle de zapatas de freo.

Observacións	Ano de prohibición	Desprende fibras con facilidade?
Uso moi frecuente ata a data de prohibición.	2002	• Non desprende fibras se está en bo estado e non se manipula. • Si desprende fibras na manipulación e coa deterioración.

Tipo de material/ usos

1. Placas onduladas ou planas para teitos recubrimento de superficies, placas de fachada, tellas



Detalle de
marcaxe da placa

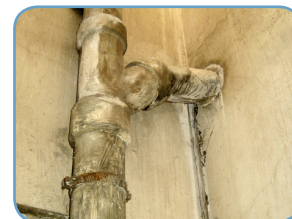
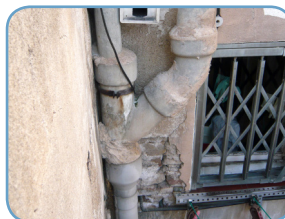


2. Bovedillas de fibrocemento



Tipo de material/usos

3. Baixantes de
augas residuais,
canlóns,
canalizaciones de
alta presión...



4. Depósitos de auga
e cisternas



3

4

Tipo de material/usos

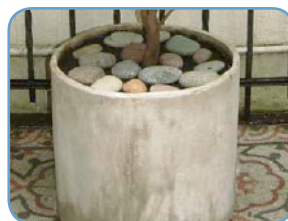
5. Placas de divisións interiores



6. Condutos de aire acondicionado, de fumes e ventilación, chimeneas e sombreiros



7. Xardineiras, placas decorativas, láminas fixas de persianas, bancos, balaustradas...



5

6

7



aSEGÚRATE ISSGA
Alerta ISSGA,
pode haber
amianto