

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: MTQ_IP023_2024_Diagnosi d'amiant nau garatge_Parc Castell Montesquiú
Centre de treball: Parc del Castell de Montesquiú
Subcomitè: Altres Centres

Breu descripció situació actual

El Servei d'anàlisi de gestió territorial inversions i obres (SAGTIO) de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals ha encomanat una diagnosi per identificar la presència de materials amb amiant al edifici de la nau garatge de Montesquiú, al Parc del Castell de Montesquiú.

El dia 2 de novembre de 2023 es realitza la visita al Parc del Castell de Montesquiú i el dia 9 de febrer de 2024 es realitza una visita complementària. El dia 25 d' abril de 2024 la SAGTIO envia l'informe definitiu a l'Oficina de prevenció de riscos laborals (OPRL). Aquest informe està elaborat pel tècnic Isaac López Izquierdo, de l'empresa Bureau Veritas Inspección y Testing.

En data 9 de febrer es realitzen mesures ambientals amb l' objectiu de determinar mitjançant tècniques analítiques la presència o absència d' amiant al material projectat present a l'estructura ignífuga de la coberta.

IDENTIFICACIÓ DE MATERIALS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR AMIANT:

Segons l'informe esmentat, a l' edifici de Nau garatge del Parc del Castell de Montesquiú, s'han identificat els següents elements que contenen amiant:

M1 – 142354704 i M1.2 – 142354705: POSITIU – coberta – material de fibrociment:
Coberta de fibrociment d'aproximadament 500 m² que ocupa tota la superfície de la nau. La coberta és a dos aigües, formada per plaques ondulades de fibrociment amb amiant tipus gran onda recolzades sobre una estructura metàl·lica formada per pòrtics i corretges. Les plaques estan subjectes mitjançant ganxos a les corretges. L'estructura està projectada recentment amb material tipus perlita. La canalera de la coberta és metàl·lica i els baixants de pluvials són de PVC. El material per la cara exterior està força degradat resultat d'això es l'arrossegament de fibres d'amiant i la seva acumulació al detritus de la canalera – veure anàlisi POSITIU a la

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: MTQ_IP023_2024_Diagnosi d'amiant nau garatge_Parc Castell Montesquiú
Centre de treball: Parc del Castell de Montesquiú
Subcomitè: Altres Centres

mostra M1.2

Risc Baix.

Per l'interior el material aparentment i de forma visual es troba en bon estat.

El fals sostre és una protecció envers el risc del ocupants de la nau, encara que hi ha trams del fals sostre que es troben destapats.

M2 – 142354703 – Parament façana lateral – material de fibrociment.

Parament format per plaques ondulades de fibrociment amb amiant que es troben a tota la longitud de la façana lateral de la nau. Són aproximadament uns 54 m2. Les plaques estan pintades pel cantó exterior i es troben en bon estat de conservació. Subjectes amb cargols a uns perfils guies metàl·liques. Risc baix.

MCA 4 – 1467289-1467290-1467291-1467292-1467293- FALS SOSTRE

Tot el interior de la nau te un fals sostre. A la part de la nau el fals sostre està format per planxes metàl·liques i lucernaris. A la part del altell format per plaques de 50x50cm de guix. El fals sostre també està recobert d'una manta d'aïllament.

Risc Baix.

MCA 5 – material de residu a canalera contaminat amb amiant M1.2 – 142354705 – POSITIU – residus a canalera – degradació de la coberta.

Es tracta del material acumulat per l'arrossegament dels detritus, descomposició dels elements superficials que es troben a la coberta de fibrociment amb amiant. Aquest materials s'acumulen a la canalera i es troben segons el mostreig realitzats contaminats per fibres d'amiant. Es considera per tant un MCA. El material es difícilment quantificable en pes, és tracta d'una quantitat petita que no deu sobrepassar els 2-3 kg de material.

Risc Baix.

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: MTQ_IP023_2024_Diagnosi d'amiant nau garatge_Parc Castell Montesquiú
Centre de treball: Parc del Castell de Montesquiú
Subcomitè: Altres Centres

MESURES AMBIENTALS PER DETERMINAR PRESENCIA DE FIBRES D'AMIANT A L'AMBIENT:

- Segons les mostres ambientals es determina que: La valoració dels risc potencial segons la norma UNE171370-2 dels MCA identificats és de baix.
- Les mesures ambientals han donat concentracions de fibres molt per sota del índex de referència del 0,01fb/cm³.

CONCLUSIONS:

Derivades de l'informe tècnic " Informe per a la diagnosi d'amiant als equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona i documentació complementària"

- El risc envers l'amiant és **admissible** pels ocupants de la nau.
- Segons l'ordre ministerial del 7 de desembre del 2001, que ens parla sobre el final de la vida útil de l'amiant, es pot determinar que la coberta de fibrociment amb amiant ha arribat al final de la seva vida útil i per tant hauria de ser retirada.

Proposta de mesures preventives

Derivat de l'informe tècnic d'identificació i avaluació de materials amb amiant de l'edifici de Nau garatge del Parc del Castell de Montesquiú, que indica l'existència d'amiant en diferents elements, s'estableixen les següents mesures correctores:

- Senyalització dels elements / materials amb contingut d'amiant amb senyalització expressa de "no manipular".
- Prohibir cap actuació/intervenció tant del personal de Diputació com d'empreses alienes

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: MTQ_IP023_2024_Diagnosi d'amiant nau garatge_Parc Castell Montesquiú
Centre de treball: Parc del Castell de Montesquiú
Subcomitè: Altres Centres

sobre els elements de l'edifici que contenen amiant descrits anteriorment, tret que es realitzin per de part personal d'empreses RERA.

- Dins del procediment de Coordinació d'Activitats Empresariales (CAE), s'haurà d'informar a les empreses alienes de l'existència i ubicació del material amb amiant.
- Informar als/les treballadors/es dels resultats obtinguts i mesures preventives a aplicar.
- Informar al personal de la Diputació de Barcelona que desenvolupi les seves tasques en locals on s'han identificat materials amb amiant, o que per les tasques que realitzin poguessin trobar materials amb amiant o sospitosos de contenir-ne, d'acord als articles 13 i 14 del RD 396/2006, fonamentalment a nivell d'identificació i instrucció de no manipular-ho.
- Formar al personal de la Diputació de Barcelona que desenvolupi les seves tasques en locals on s'han identificat materials amb amiant, o que per les tasques que realitzin poguessin trobar materials amb amiant o sospitosos de contenir-ne, d'acord als articles 13 i 14 del RD 396/2006, fonamentalment a nivell d'identificació i instrucció de no manipular-ho.
- Retirada dels MCA identificats M1, M1.2, M2, MC4, MC5 al "Informe per la diagnosi d'amiant als equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Edifici Nau garatge" d'acord amb el Pla de treball aprovat per l'Autoritat Laboral competent, per part d'una empresa RERA.
- Mentre no es realitzi la retirada i segons l'estat de conservació dels elements, caldrà tenir en compte les següents mesures recollides a l'informe:
Estabilització i confinament: aplicació d'un producte específic encapsulant per fibrociments.
- Sempre que es detecti o existeixin canvis substancials realitzar revaloració del risc potencial del MCA segons la UNE171370-2 dur a terme per un inspector d'amiant

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: MTQ_IP023_2024_Diagnosi d'amiant nau garatge_Parc Castell Montesquiú
Centre de treball: Parc del Castell de Montesquiú
Subcomitè: Altres Centres

qualificat.

- Establir un pla de seguiment periòdic anual refent la valoració del risc potencial segons la norma UNE171370-2, dur a terme per un inspector d'amiant.

Legislació:

- Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

En data 16 de juliol 2024, es redacta el present document per part de la tècnica superior de prevenció de riscos laborals Montse Arráez Carrión.

Metadades del document

Núm. expedient	2021/0004576
Tipus documental	Informe
Títol	MTQ IP023 2024 Diagnosi amiant nau garatge Parc Castell de Montesquiú

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Montserrat Arráez Carrión (TCAT)	Tècnica superior prevenció de riscos laborals	Signa	29/08/2024 12:05
Concepció Minguet Salvado (TCAT)	Cap Unitat de Seguretat Higiene i Ergonomia	Signa	29/08/2024 13:12

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
81cd72d6bfb0e31775cb	https://seuelectronica.diba.cat	

