

**Kesztölc, Önkormányzati épület azbesztmentesítése,
a TOP-3.2.1-15 pályázati konstrukció keretében**

Tartalom

Fotódokumentáció	2
Azbesztmentesítés.....	4
Munkavégzéssel kapcsolatos előírások.....	4
Munka és környezetvédelmi előírások.....	5

Épület megnevezése: Kesztlőc, Polgármesteri Hivatal

Cím: 2517 Kesztlőc, Szabadság tér 11.

Hrsz.: 1063

Dátum: 2017 október

*Jelen műszaki leírás kizárólag a fent említett épületre az átalakítás időtartama alatt
érvényes.*

Fotódokumentáció



Azbeszt hullámpalával fedett tetősík (kép baloldalán látható)



Előregedett azbeszt hullámpala fedés



Azbeszt hullámpala és tetőcserép fedésének határvonala



Azbeszt hullámpalával fedett tetősík

Azbesztmentesítés

Az azbesztmentesítést a 2014-2020 közötti időszakra vonatkozó *Országos Hulladékgazdálkodási Terv (OHT) 2.4.6.12.1* bekezdése alapján leírt jogi háttér szabályozása szerint kell végezni. Az azbesztmentesítés munkavédelmi és a környezetvédelmi hatóságok által volt ellenőrizött tevékenység, melynek szakaszai a következők:

- szükséges engedélyek beszerzése
- munkaterület előkészítése
- az azbeszttartalmú anyag eltávolítása után új, környezetet nem károsító anyaggal való helyettesítés.
- a területet átadása, további felhasználásra kész, az egészséges munkavégzés követelményeinek megfelelő állapotban

Munkavégzéssel kapcsolatos előírások

-Felmérés

Első szakaszban, egy felmérést kell végezni a területen, ahol mintavétel történik. A mintából laboratóriumi vizsgálatokkal megállapításra kerül az azbesztszennyezés mértéke és minősége. A helyszíni feltárásról és mintavételezésről mintavételi jegyzőkönyv és feltárási térkép készítenőd.

-Azbesztmentesítés (kötött állapot, anyag fajtája, anyag állapota, roncsolt, kiporzásveszélyes)

Az azbesztmentesítés technológiájához meg kell állapítani, hogy milyen építőanyagról van szó; a szennyező anyag kötött állapotban van-e jelen (átfedés alkalmazható-e); roncsolódott-e; kiporzásveszélyes-e, stb.

A lebontott azbeszt tartalmú anyagot olyan módon kell tárolni, hogy a környezetére és a környezetben dolgozók egészségére nézve ne lehessen káros hatással (becsomagolással).

A lebontott azbeszt tartalmú építőanyag veszélyes hulladéknak minősül, csak erre szakosodott cég, megfelelő szállítóeszközzel (duplán zárt tartályban).

Az azbesztmentesítés lépései

1. Szabványos levegő-azbesztszál tatalom mérését a munka megkezdése előtt, alatt és után a munkaterület környezetében.
2. A munkaterület hermetikus leszigetelését környezetétől, megakadályozandó, hogy a káros anyagok a környezetbe kerüljenek.
3. Az azbeszttartalmú bevonat eltávolítását a vele dolgozók egészségének veszélyeztetése nélkül.

4. Az eltávolított azbeszttartalmú anyag előkezelését, többszörösen zárt eszközben való tárolását, elszállítását.
5. Az elszállított anyag engedélyezett módszerrel történő végleges elhelyezését oly módon, hogy ez már soha ne károsítsa a környezetet

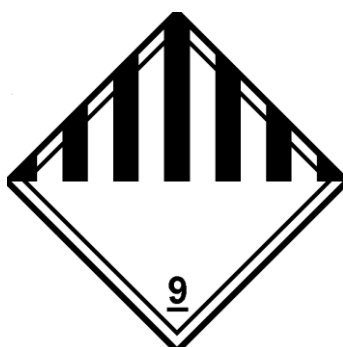
Fontos megemlíteni, hogy mentesítést csak erre szakosodott és tapasztalattal rendelkező cég végezhet. A szakszerűtlen mentesítés egészségügyi kockázatot és a későbbiekben általában többletköltséget jelent a megrendelő számára is.

Munka és környezetvédelmi előírások

Az anyagra vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi, kezelési és szállítási tájékoztatások a SIX katalógus szerint.:



UN szám:	3077
ADR veszélyességi osztály.:	9
Bárca száma:	9



Jellemző tulajdonságai:

- Veszélyes a bőrre, szemre és légutakra.
- Lobbanáspontja magasabb 60°C -nál, VAGY nem éghető.

Veszélyek

- A tartály(ok) melegezése nyomásnövekedést okoz, a felhasadás és az azt követő robbanás kockázatával.
- Hőhatásra és tüze esetén mérgező és irritáló hatású gőzöket bocsát ki.
- A gőz nehezebb mint a levegő és nem biztos hogy látható. A talaj mentén terjed és a csatornába és alagsori helyiségekbe bekerülhet.

Személyvédelem

- Vegyi védőruházat.
- Környezettől független légzőkészülék.

Beavatkozási tevékenység

- Szélirányból közelítsünk.
- Zárjuk le a kifolyást, ha lehetséges.
- Minden elérhető módon csökkentsük (fogjuk fel a kifolyó anyagot) a szennyeződés mértékét.
- Ha az anyag élővízbe vagy csatornába jutott, tájékoztassuk a felelős hatóságokat.
- Szellőztessük a csatornákat és alagsori helyiségeket, ahol az nem jelent kockázatot a beavatkozókra és a lakosságra.
- A tartályt folyamatosan hűtsük vízzel.
- Oltjuk a tüzet vízköddel (szórt sugárral).
- Ne használjunk kötött vízsugarat a tűzoltáshoz.
- Amennyiben lehetséges, használjunk szórt vízsugarat a tűz füstjének lecsapartásához.
- Kerüljük az oltóeszközök szükségtelen vízfelhasználását, amelyek szennyezést okozhatnak.

Elsősegélynyújtás

- Ha az anyag szembe került, mossuk ki vízzel legalább 15 percen keresztül, majd haladéktalanul forduljunk orvoshoz.
- Haladéktalanul távolítsuk el a szennyezett ruházatot és bő vízzel mossuk le az érintett bőrfelületet .
- Haladéktalanul orvosi megfigyelés alá kell helyezni azokat a személyeket, akik kapcsolatba kerültek az anyaggal, vagy gőzét belélegezték. Minden fellelhető anyaginformációt továbbítani kell.

Alapvető óvintézkedések összegyűjtéshez

- Ne használjuk az összegyűjtés megszokott felszereléseit. Haladéktalanul kérjük szakértő tanácsát.

Óvintézkedések a beavatkozás után

- Kivetkőzés: kérjük szakértő tanácsát a mentesítési eljáráshoz
- Felszerelés megtisztítása: kérjük szakértő tanácsát mielőtt elhagynánk a baleset helyszínét.