
AJÁNLÁS

az épített környezetben, zárt terekben történő tevékenység, tartózkodás tűz- és baleseti kockázatának csökkentésére, az emberi élet és biztonság, az anyagi javak védelme érdekében az automata porral oltó rendszerek alkalmazására.



Az épületekben, létesítményekben, zárt terekben tevékenységet folytató emberek élet és vagyon biztonsága kiemelten fontos feladat. Az egyik legfontosabb feladata a biztonságos **üzemfolytonosság fenntartása**, legyen ez egy üzemben, vendéglátó, szórakoztató egységben, vagy akár magántulajdonú épületben.

A tulajdonosok, üzemeltetők, beruházók, építetők, valamint a biztosítótársaságok közös érdeke, az épületekben esetlegesen bekövetkező tüzesetek kapcsán keletkező **kár mértékének minimalizálása és az emberi életek védelme.**

Ez a közös cél, az épületekben - a tűz korai észlelése és oltása érdekében - az automatikus jelző rendszerek mellett, az **automatikus oltóberendezések kialakítását, üzemeltetését is ösztönzi.**

A **Magyar Biztosítók Szövetsége** jelen ajánlásával kívánja elérni, hogy az épületekben bekövetkező tüzesetek kockázata, és az általuk okozott kár mértéke csökkenjen.

A tűz az emberi élet veszélyeztetése mellett, súlyos anyagi következményekkel is járhat, a határidők csúszása, az üzemeltetési kiesések beláthatatlan veszteségeket jelenthetnek. Az

épületek üzemeltetéséhez kötődő szereplők közös érdeke a tűzkárok megelőzésén túl, a megfelelő időben történő tűzjelzés és hatékony beavatkozás, tűzoltás biztosítása.

Kockázatsökkentő műszaki megoldás: Az emberi életek, az anyagi javak védelme érdekében megfelelő megoldás az **áramforrástól független porral oltó automata tűzoltó rendszer**.

Az automata porral oltó rendszereket a világ 19 országában (Szlovákia, Németország, Csehország, Magyarország, Lengyelország, Ausztria, Finnország, Svédország, Dánia, Norvégia, Litvánia, Törökország, Görögország, India, Dél Korea, Ausztrália, USA, Vietnam, Ukrajna) sikeresen alkalmazzák.

Az automata tűzoltó rendszer Európai Unió engedéllyel rendelkező száraz oltópor. Ezt az oltóberendezést a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság, a 35000/11645-1/2017. ált. számú határozatával, mint automata tűzoltó rendszert engedélyezte.

Az automata tűzoltó rendszerek és a bennük tárolt oltóanyag egyaránt 100 %-ban környezetbarát és megfelel a fenntartható fejlődés elveinek (ODP = 0, GWP = 0, ALT = 0) és szerepel az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank (EBRD) által ajánlott termékek listáján is. A porral oltó rendszerben/modulban tárolt tűzoltópor szilárd halmazállapotú, krémes színű, a biztonsági adatlap szerint nem mérgező, az égő anyaggal reakcióba nem lépő szervesetlen porok keveréke.

Olyan automata tűzoltó rendszerekről van szó, amelyek **áramforrás nélkül**, bárhol felszerelhetők, és **emberi jelenlét/beavatkozás nélkül, automatikusan**, bármely időpontban, a legkisebb károkozás nélkül eloltják a keletkező tüzet. A porral oltó rendszer moduljában (oltóport befogadó egység) tárolt oltópor hajtógáz hatására kiáramlik és az égési láncreakciót kémiai és fizikai hatásai révén megszakítja. „A”, „B” és „C” osztályú, valamint az elektromos berendezésekben keletkező tüzek oltására is alkalmas.

Számos tüzeset munkaszüneti időben, vagy olyan épületben, helyiségben keletkezik, ahol dolgozók, illetőleg személyek nem tartózkodnak. Az ilyen helyeken a tűz szabadon képes fejlődni, terjedni. Gyakori eset, hogy a kézi tűzoltó készülékekkel való oltás megkezdési idejére a tűz már annyira nagy kiterjedésű, hogy tűzoltó készülékkel a terjedését már nem lehet megakadályozni. Ezeken a helyeken kiválóan alkalmas az automata tűzoltó rendszer.

Az automata porral oltó rendszer alkalmazása az alábbi előnyökkel jár:

1. Magas fokú megbízhatóság és hatékonyság.
2. Viszonylag alacsony ár.
3. 12 év üzemidő, szükséges felülvizsgálat nélkül.
4. Könnyű telepítés és üzemeltetés.
5. A tűz korai blokkolása automatikus üzemmódban.

6. Sokoldalúság – „A-B-C” osztályú tüzet képes eloltani, beleértve a feszültség alatt álló elektromos berendezést is.
7. Oltóképessége a felületre és a térfogatra egyaránt kiterjed.
8. Minimális kár az épületben keletkezett tűz esetén.
9. Olcsó karbantartás.

A **Magyar Biztosítók Szövetsége** műszakilag megfelelő tűzvédelmi megoldásnak tartja az automata porral oltó rendszer alkalmazását kifejezetten az alábbiakban felsorolt helyeken:

Elektromos berendezések	Erőgépek, nehézgépek
Villamos kapcsolószekrények	Speciális járművek
Akkumulátortöltő helyiségek	Hajók
Kábelalagutak	Ipari csarnokok, gyártósorok, robotok
Transzformátorok	Gépek és berendezések
Transzformátor házak	Raktárak
Személygépkocsik	Gyártó egységek
Autóbuszok	Speciális és katonai raktárak
Villamosok	Könnyűszerkezetes épületek
Mozdonyok	Mobil irodák és raktárak, konténerek
Lakókocsik	Benzinkutak, mobilbenzinkutak
Teherautók	Garázsok
Kukásautók	Parkolóházak
Kombájnok	Templomok
Kishaszon-gépjárművek	Műemlékek
Autószállító trélerok	Radar- és meteorológiai állomások
Erdészeti és bányagépek	Nehezen megközelíthető helyek
Olyan helyek, ahova tűzoltó egységek nem, vagy nehezen érnek el, vagy nincs megfelelő vízellátás a sikeres oltáshoz!	

A **Magyar Biztosítók Szövetsége** javasolja kifejezetten olyan kockázatot jelentő helyek, helyiségek védelmére az automata porral oltó rendszert alkalmazni, - alternatív (választható) megoldásként - ahol a jelenlegi jogszabály előírja az oltóberendezést és az engedélye alapján oda beépíthető, illetve ott is, ahol ugyan jogszabályi előírás nincs, de a helyiségben kiemelt jelentőséggel bíró berendezések, tárgyak vannak elhelyezve! Az automata porral oltó rendszer alkalmazása kiemelten tűzvédelmi kockázat csökkentő hatással jár!

Budapest, 2024. június 27.