

Engedélyezett munka - különleges ok

2020. május

2010. november 9-én, az Egyesült Államok New York államában, egy vállalkozó új tartókonzolokat hegesztett egy víztartalmú polimer iszap tartályára. A tartályon kívüli területet megfigyelték a gyúlékonyság szempontjából, és hegesztési munkára jóváhagyták, de a tartály belsejét nem tesztelték. Robbanás történt; az egyik ember meghalt, a másik pedig első fokú égési és egyéb kisebb sérüléseket szenvedett.

Számos tényezőt figyelmen kívül hagytak, beleértve az iszapban lévő gyúlékony anyag maradványait, a zagyatartállyal való csatlakozást és a tartályban lévő csövezetek szivárgását, amelyek lehetővé tették a gyúlékony gőzök felhalmozódását; ezeket a hegesztésből származó szikrák meggyújtották (Hivatkozás: Vegybiztonsági Testület vizsgálati jelentése # 2011-01-I-NY). A nem rendszeresen végzett tevékenységekhez munkavégzési engedély szükséges. Az engedélyek általában egy ellenőrző listából állnak, amely megköveteli valakitől, hogy adjon információt, és egy másik személytől, hogy vizsgálja felül és hagyja jóvá. Az engedélyezett munka példái gyakran a következők: Zárt térbe való belépés (CSE), Hegesztési munka, Lock-Out Tag-Out (LOTO), Vonal törés / Felszerelés. Egyes vállalatok engedélyeket használnak más nem szabványos tevékenységekre, például daruk mozgatására és beállítására, vákuumos teherautók használatára és biztonsági rendszerek letiltására. A vegyipar súlyos eseményei gyakran magukban foglalják ezeket vagy más engedélyezett tevékenységeket is.

Az engedélyek ellenőrző listát tartalmaznak annak ellenőrzésére, hogy az egyedi veszélyek megfelelően megértésre és kezelésre kerülnek-e a tevékenységek előtt, alatt és után.

Előtte - Az engedély minden követelményét felül kell vizsgálni és jóvá kell hagyni a munka MEGKEZDÉSE előtt.

Alatt - A tevékenységeket a területen figyelemmel kell kísérni annak biztosítása érdekében, hogy a dolgok nem változnak-e (pl. CSE légkör vagy gyúlékony szintek) a munka előrehaladtával.

Utólagos - Az engedélyezett munka során megváltoztatott berendezéseket, folyamatokat vagy fizikai feltételeket a működés folytatása előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő állapotban vannak-e.



Végzetes tűz és túlnyomás következményei hegesztési munka során.

Tudták?

- Néhány nem szokásos tevékenységhez a munka során védőintézkedéseket kell eltávolítani vagy letiltani. Ez azt jelenti, hogy a szokásos riasztások nem működnek, vagy esetleg nem áll rendelkezésre biztonsági rendszer.
- A speciális munka során a szelepeket különböző helyzetekre lehet beállítani a megváltozott folyamatok körülményei miatt. Ezt fel kell tüntetni az engedélyen.
- Lehet, hogy az alvállalkozók az engedély részeként végeznek munkát, és nem értik az Ön rendszerét.

Mit tehetnek?

- Ismerje fel azt, amikor egy tevékenységhez engedély szükséges, és kövesse az engedélyezési eljárásokat.
- Ne rövidítse le az előkészítő tevékenységeket vagy az engedély kitöltését. Ha a vállalkozók elvégzik az engedélyezett munkákat, ellenőrizze, hogy tisztában vannak-e a feltételekkel, és megfelelően végzik-e el az engedélyezett munka részét.
- A tevékenységek befejezése után látogasson el a munkaterületre, és ellenőrizze, hogy készen állnak-e az üzembe helyezésre, és hogy minden biztonsági rendszer működik-e.
- Ha szerepet kap egy engedélyezett tevékenységben, vegye komolyan. Az ön és mások élete függhet attól.

Használja úgy a munkavégzési engedélyeket, mintha az élete függne tőlük - mert lehet, hogy így van!