

# NOVOCHEM Százhalombatta veszélyes anyagraktár habbal oltó berendezés bemutatása

A project tervezése során egyrészt a Megrendelői igényeknek megfelelően a meglévő műtárgyak (300m<sup>3</sup> tüzvíz tartály és 300m<sup>3</sup>-es havária tározó) bővítés módosítás nélküli felhasználását, és a szakhatósági előírások és habszabványban foglaltak betartását tűztük ki célul. Ezen műtárgyak bővítése rengeteg vízügyi és statikai kérdést és engedélyeztetést vetett fel, ezért a Megrendelővel közösen döntve, a habbal oltó rendszert, ezen perem feltételek alapján kezdtük el tervezni és engedélyezni.

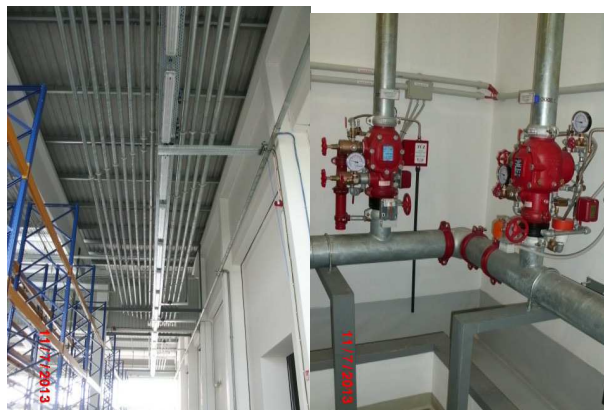


Alközpont habtartállyal

A veszélyes anyag raktár 12 nyitott szórófejes zónára van bontva, annak érdekében, hogy a rendelkezésre álló műtárgyakhoz igazított vízhozamot ne haladjuk meg. A többi területen szerves szervesetlen lefejtőkben könnyűhab elárasztást alkalmaztunk, szintén tűzjelző által vezérelve, indítva. Az alközpontban 18db VICTAULIC típusú deluge szelepet helyeztünk el, ügyelve az áttekinthetőségre, karbantartathatóságra, és nem utolsó sorban az esztétikára. Szintén itt kapott helyett a 3000lit-es bladder habtartály, és benne az alkoholálló habkoncentrátum.



Dízel szivattyúk



Esztétika a szerelésben

Az veszélyes anyag raktár melletti sprinkler tartály mellett kapott helyet a szivattyú gépház, melyben 2db GRUNDFOS típusú dízel szivattyú található. Ezen szivattyúk látják el az oltórendszert megfelelő nyomás és vízmennyiséggel.



Gépház 300m<sup>3</sup>-es tartállyal

A kivitelezési munkák során sikerült a Megrendelő bizalmát elnyerni, többek között ennek köszönhetően cégünket bízták meg a rendszer karbantartásával is. A rendszer tervezése, üzemeltetése, karbantartása különösen magas szakmai felkészültséget igényel, mivel a gyártelep SEVESO 1 minősítésű, kiemelt kockázatú veszélyes üzem.