

Objecte

Definir les condicions equivalents d'abastament d'aigua contra incendis en activitats no industrials situades en zones aïllades (cases de colònies, restaurants, cases de turisme rural o activitats similars), amb una superfície construïda inferior a 2000 m², i que no disposin d'una xarxa de subministrament d'aigua suficient per als hidrants d'incendi.

Resolució

Atenent la situació particular que es produeix en les activitats objecte d'aquesta Instrucció per garantir el cabal i pressió d'un hidrant segons els requeriments de la Instrucció Tècnica Complementària SP 120 "Sistemes d'hydrants d'incendi per a ús exclusiu de bombers", es defineixen les condicions alternatives que es poden considerar acceptables per poder garantir l'abastament d'aigua per als vehicles de bombers.

Es poden acceptar dipòsits d'aigua, basses, piscines o similars (en endavant, dipòsit) sempre i quan compleixin les condicions següents:

- Han de disposar d'un volum mínim i permanent de 60 m³.
- Ha d'haver un vial fins al dipòsit per a l'accés dels vehicles de bombers. El gàlib mínim d'aquest vial ha de ser de 4'5 metres.
- S'ha de garantir l'emplaçament del vehicle a una distància igual o inferior a 4 metres del punt de captació de l'aigua. Les dimensions mínimes de l'espai d'emplaçament que s'han mantenir lliures de qualsevol obstacle són 9 metres de llarg i 5 d'ample.
- La distància des del punt d'emplaçament previst del vehicle de bombers fins a tot punt de façana accessible de l'establiment ha de ser inferior a 100 metres.
- No es podrà comptabilitzar cap volum del dipòsit amb una alçada d'aspiració superior a 5 metres (l'alçada d'aspiració es considera la diferència de cotes entre el punt previst d'emplaçament del vehicle i el nivell del dipòsit). S'adjunta un exemple gràfic explicatiu.
- En el cas dels dipòsits amb tapa superior, aquesta disposarà unes dimensions mínimes de 0'40x0'40 metres senyalitzada de color vermell (ISO 3864) amb un rètol "ÚS EXCLUSIU BOMBERS".
- Si el dipòsit està situat sobre la rasant, ha de disposar d'una presa d'aigua a través de connexió amb ràcord normalitzat de 70 mm de diàmetre (norma UNE 23400-3:1998, o norma que la substitueixi), per poder omplir per gravetat la cisterna dels vehicles.

En cap cas es poden considerar basses d'aigües brutes o residuals.

Exemple gràfic:

