

GUIA TÈCNICA

(Criteri d'interpretació de la Normativa de Protecció Contra Incendis)



Divisió de Protecció Civil
i Prevenció de l'SPEIS

Aparcaments Robotitzats

Fitxa: 1.03

Data:
30/11/2007
30/11/2016 (R1)

OBJECTE:

Mesures de protecció contra incendis addicionals a les establertes en el CTE DB SI i l'ORCPI per a APARCAMENTS "ROBOTITZATS".

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Aparcament de vehicles de forma automàtica en edificis amb altres usos, sense permanència de persones, tan sols a efectes de manteniment.

CRITERIS D'APLICACIÓ:

Per millorar la seguretat dels bombers durant la intervenció en un incendi en aquests tipus d'aparcament, a més dels requeriments que estableix la normativa de prevenció i seguretat en cas d'incendi vigent pels aparcament robotitzats, es tindrà en compte les mesures següents:

- A cada planta hi haurà com a màxim 3 vehicles en alçada.
- Cada planta formarà sector d'incendi independent amb una EI 120. El muntacotxes es sectoritzarà a cada planta amb porta E 30.
- Caldrà garantir el pas dels equips d'intervenció per l'interior de l'aparcament robotitzat fins una distància màxima de 5 metres de tot vehicle aparcat, amb passos i escales d'amplada mínima 0,80 m i considerant el nombre, el tipus de sortides i d'escales i la longitud dels recorreguts d'evacuació com si es tractés d'un aparcament convencional. En cas que sigui tècnicament inviable, es podran adoptar solucions distintes amb condicions de seguretat equivalents prèviament acordades amb els serveis de prevenció i extinció d'incendis.
- La resta de zones ocupables de l'aparcament hauran de complir les condicions de l'ús aparcament del CTE DB SI.
- El sistema de detecció automàtica d'incendis haurà de permetre identificar amb suficient precisió la localització de l'incendi.
- Es disposarà d'un sistema d'extinció automàtica d'incendis, preferiblement per aigua. El seu disseny haurà de garantir la suficient cobertura considerant els diferents vehicles disposats en alçada.
- A l'accés de vehicles es senyalitzarà el tipus d'aparcament existent: "aparcament robotitzat ..."