

3.4. Wystrój wnętrz

W budynku powinny być zastosowane:

- wykładziny podłogowe na drogach ewakuacyjnych - co najmniej trudno zapalne,
- sufity podwieszone niepalne lub niezapalne z materiałów nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia na niepalnym ruszcie,
- okładziny ścian dróg ewakuacyjnych - co najmniej trudno zapalne.
- podłogi podniesione na niepalnej konstrukcji nośnej oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30. Przewody elektryczne prowadzone w przestrzeni podpodłogowej powinny posiadać osłonę w klasie odporności ogniowej EI 30.
- w budynkach zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III i ZL V stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione.

3.5. Instalacje elektroenergetyczne

3.5.1. Zasilanie

Strefy pożarowe o powierzchni powyżej 1000 m³ lub zawierające strefy zagrożenia wybuchem powinny być wyposażone w przeciwpożarowy wyłącznik (wyłączniki) prądu. Urządzenia przeciwpożarowe powinny być zasilane z przed głównego wyłącznika prądu.

3.5.2. Instalacja odgromowa

Budynek zgodnie z wymaganiami powinien być i jest wyposażony w instalację piorunochronną - ochrona podstawowa.

3.5.3. Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne, ewakuacyjne znaki podświetlane, oświetlenie przeszkodowe

W budynku przeznaczonym przede wszystkim dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się, na drogach ewakuacyjnych wymagane jest oświetlenie ewakuacyjne lub awaryjne spełniające wymagania dla oświetlenia ewakuacyjnego, tzn.:

- oświetlenie ewakuacyjne korytarzy i klatek schodowych, czas pracy awaryjnej 2 h, natężenie oświetlenia co najmniej 1,0 lx,
- ewakuacyjne znaki podświetlane lub znaki fotoluminescencyjne do oznakowania kierunków ewakuacji.

4.5.4. Wentylacja

W budynku średniowysokim zawierającym strefę pożarową ZL II jest wymagana instalacja zapobiegająca zadymieniu lub służąca do usuwania dymu w klatkach schodowych. W budynku wysokim w klatkach schodowych i w przedsionkach klatek schodowych wymagane są urządzenia zapobiegające zadymieniu klatek schodowych. Poziome drogi ewakuacyjne w budynku wysokim powinny być oddymiane.