

27.4. Podręczny sprzęt gaśniczy

Zasadniczą rolą podręcznego sprzętu gaśniczego jest gaszenie pożarów w pierwszej fazie ich powstania, czyli jeszcze w zarodku.

Do podręcznego sprzętu gaśniczego zalicza się gaśnice przenośne, gaśnice przewoźne (agregaty gaśnicze), hydronetki wodne, koce gaśnicze.



Rys. 27.3. Koc gaśniczy

Każdy zakład powinien być wyposażony w odpowiedni zestaw sprzętu gaśniczego. Sprzęt ten powinien być dostosowany do charakteru danej firmy i specyfiki ewentualnego zagrożenia pożarem. Na przykład:

- do zabezpieczenia magazynu chemicznego najlepsze są agregaty oraz gaśnice proszkowe i pianowe, które doskonale gaszą rozlane ciecze,
- pomieszczenia archiwów najlepiej zabezpieczyć gaśnicami proszkowymi wypełnionymi proszkiem ABC, który podczas gaszenia nie zniszczy zasobów archiwalnych (jedynie może je zanieczyścić),
- w miejscach, w których znajdują się tablice energetyczne, silniki i urządzenia mechaniczne oraz przy serwerowniach najlepszym rozwiązaniem będzie zastosowanie gaśnic śniegowych – zawarty w nich dwutlenek węgla gasi w miarę skutecznie i przede wszystkim nie pozostawia zanieczyszczeń.

Podstawowe uzupełnienie podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku stanowią hydranty wewnętrzne. Można również wziąć pod uwagę wykorzystanie tzw. dodatkowego sprzętu pomocniczego, który nie jest wymagany przepisami, takiego jak tłumice, bosa-ki, łopaty, wiadra, skrzynki z piaskiem. Ten sprzęt często stanowi wyposażenie terenów ośrodków wypoczynkowych, pól biwakowych, wiejskich zabudowań gospodarczych czy placów budowy.

Hydranty to urządzenia przeciwpożarowe, które podobnie jak gaśnice mogą być wykorzystane przez użytkowników obiektu do gaszenia pożaru w pierwszej jego fazie, gdy jest to możliwe i przede wszystkim bezpieczne.

Wyjątek stanowią bazy i stacje paliw płynnych, gdzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (DzU nr 243, poz. 2063 z późn. zm.) dodatkowo powinny być jeszcze koce gaśnicze.

Rys. 27.4. Hydrant wewnętrzny

Kolejnym wyjątkiem
kę z wodą i wiadro lub

Sprzęt gaśniczy to u
śnicze), natomiast środki
ne mające właściwości

27.5. Zastosowa

Zakres stosowania środków (A, B, C, D i F) us

Tabela 27.1. Grupy pożarów

Grupa pożaru	
A	pożary m zwykle ż sztuczny
B	pożary ci lakierów.
C	pożary g
D	pożary m
F	pożary m w urząd