

5 컨테이너선 전용 소방설비 (추가요건)

(1) 대상선박

- 2016년 1월 1일 이후 건조된 노천갑판에 컨테이너를 운송하는 선박

(2) 추가 설비

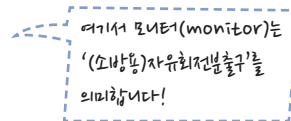
① 물분무창 및 관통 노즐

- 고정식가스소화장치에 추가하여 1개의 물분무창 비치
- 물분무창(Water Mist Lance)은 컨테이너 외벽을 관통하여 소화주관에 연결되었을 때 폐쇄된 내부공간(컨테이너 내부)에 물을 분무할 수 있는 관통(piercing) 노즐을 갖출 것

② 이동식물분무모니터

i. 설비 대상

- 노천갑판상에 컨테이너 5단 이상 적재하도록 설계된 선박은 위 규정에 추가하여 최소 2개의 이동식물분무모니터 비치
- 폭 30m 미만 선박은 최소 2개, 폭 30m 이상은 최소 4개 비치



ii. 설비 요건

- 소화주관에 연결 가능
- 선박 최초검사 시 다음사항을 확인할 것
 - + 안전하고 효과적인 작동을 확보하기 위하여 선내 구조물에 고정할 수 있다.
 - + 필요한 물모니터와 물분사가 소화호스에 연결되어 동시 작동할 때, 갑판상의 컨테이너 최상단까지 도달해야 한다.

iii. 비치규정

- 이동식 물분무모니터, 필요 호스 전량, 관련 장치 및 고정 장구 등은 화물구역의 화재로 차단되지 않고 즉시 사용가능하도록 화물구역 외부에 비치

iv. 소화전 추가 요건

- 모든 이동식 물모니터는 각 컨테이너 베이 전후에 효과적인 물 장벽을 형성할 수 있도록 동시에 작동 가능하여야 한다;
- 선박의 어느 부분에도 도달할 수 있도록 요구되는 두줄기 사수는 최소 요구 압력으로 공급 가능해야 한다.
- 이동식 물모니터 각각은 갑판상의 컨테이너 최상단까지 도달하는데 필요한 압력으로 별도의 소화전에서 공급 가능하여야 한다.