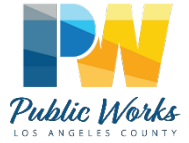




모래주머니 설치: 지침 및 안내



모래주머니

모래주머니를 적절히 채우고 배치하면 폭풍 및 토사 유출을 건물로부터 멀리 떨어뜨려 줍니다.

채우기

1. 모래주머니를 절반만 채웁니다. 쉽게 구할 수 있는 경우 모래가 권장되지만, 모래가 필수는 아니며 주변의 흙을 사용해도 됩니다.
2. 수명이 길고 내구성이 뛰어난 자루를 만들려면 모래 또는 흙과 시멘트를 10:1 비율로 섞습니다. 재료는 혼합 후 건조 상태로 사용할 수 있습니다. 모든 자루가 제자리에 놓인 후에는 물을 가볍게 뿌려주는 것이 좋습니다. 이 방법은 삼베 모래주머니에만 효과적이며 플라스틱 모래주머니에는 효과가 없습니다.

배치

모래주머니의 상단을 접은 뒤, 접힌 윗부분이 아래로 향하도록 놓습니다(그림 4, 13페이지).

물이 흐를 때 자루가 열리지 않도록, 접힌 상단이 상류 또는 오르막 방향을 향하도록 자루를 배치하는 것이 중요합니다.

그림을 참고하여 모래주머니를 쌓으십시오. 다음 층을 시작하기 전에 이전 층을 완성할 수 있도록 그림과 같이 각 모래주머니를 배치합니다. 건물을 지지물로 사용하거나 모래주머니를 피라미드 형태로 쌓는 경우를 제외하고 두 층까지만 쌓으십시오(그림 5-11, 15-18페이지).

제한사항

1. 모래주머니는 물을 완전히 차단하지 못합니다.
2. 모래와 흙으로 채워진 삼베 모래주머니는 수개월 동안 계속 젖었다 마르는 상태에 노출되면 열화됩니다. 자루를 너무 일찍 배치하는 경우, 필요할 때 효과를 발휘하지 못할 수도 있습니다.
3. 모래주머니는 기본적으로 낮은 수위(최대 2피트)의 유실 방지용으로 사용됩니다.



그림 4 모래주머니 배치

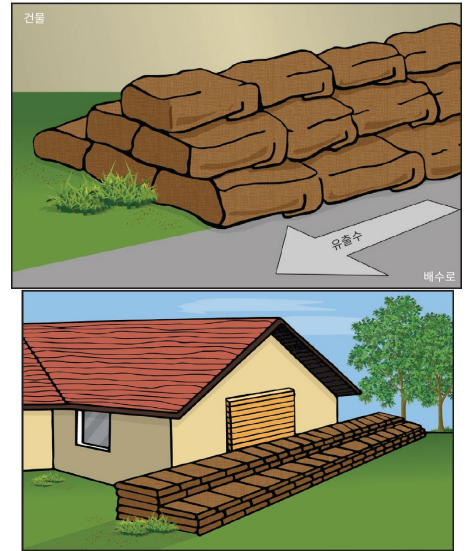


그림 5-6 모래주머니 쌓기



그림 7 건물에서 멀리 토사 유도



그림 8 도로의 토사 또는 빗물 흐름 제어.



그림 9 건물 간 물길 유도



그림 10 건물 보호

주의: 모래주머니 대신 짚이나 건초 더미를 사용하지 마십시오. 모래주머니만큼 효과적이지 않으며 물에 휩쓸려 갈 수 있습니다.

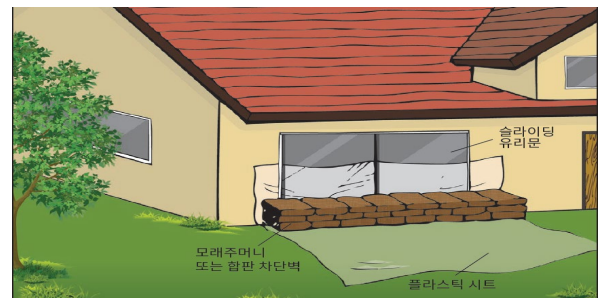


그림 11 슬라이딩 유리 도어 밀폐
슬라이딩 유리 도어 주변으로 물이 새는 것을 방지하기 위한 흐름 제어.