

# 잡초성장 방지 매트 시방서

## 1. 제품명

- 잡초성장 방지 매트(Fabric400)

## 2. 목 적

- 본 시방서는 도로상의 가드레일 주변에 잡초의 성장을 억제하여, 제초작업에 따른 경비를 절감하고 교통정체 및 안전사고를 방지하며, 보다 쾌적하고 깨끗한 도로를 만드는 것에 목적으로 한다.

## 3. 제품 규격

- 잡초방지패드 - 규격 : L1,000×W1,050mm
  - 재질 : 패브릭 매트
  - 색상 : 회색
- 잡초방지패드 시험 기준 :
  - 1) 인장강도(KS K 0743:2009. C.R.E 그레브법) : 길이 400N 이상  
폭 400N 이상
  - 1) 인장신도(KS K 0743:2009. C.R.E 그레브법) : 길이 50% 이상  
폭 100% 이상
  - 1) 방염성(KS F 2819:2005. A법. 2분 가열) : 방염 2급 이상

## 4. 시공방법

### 가. 안전조치

1. 시공자는 시공에 들어가기 전에 작업자에 대한 안전보호구 헬멧, 안전조끼, 안전화 등을 착용하고 작업에 들어간다.
2. 시공 전 차량 및 보행자의 안전에 필요한 안전용구를 설치하여 사고 예방조치를 취해야 한다.

### 나. 시공 순서

1. 시공 전 가드레일 주변 및 하부에 잡초를 제거한다.
2. 먼저 패브릭 매트를 가드레일 뒤편에 길게 편다.
3. 가드레일 지주 부분에 마킹을 하고, 경계석 중앙에 맞춰 재단을 한다.

4. 매트를 경계석 중앙에 정렬하고, 앵글에 덧댄 다음 고정핀으로 고정한다.
5. 뒤쪽 경사면에서 매트를 팽팽히 당긴 후, 팍을 박아 잡초방지패드를 고정시킨다.
6. 가드레일 지주 덮개를 각각의 지주마다 씌워준다.
7. 시공 후 설계도 및 시방서에 표시된 규정대로 설치되었는지 확인한다.
8. 안전시설조치 시설물을 철거하고 주변 정리를 한다.

## 5. 검수

- 시공이 완료되면 발주처 및 감독관의 입회하에 검수를 받는다.
- ※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능할 경우 설치 과정 전, 중, 후를 촬영하여 시공이 완료되었음을 입증하여야 한다.

## 6. 유지관리

- 설치된 잡초방지패드는 주기적인 점검을 통하여 파손 여부, 등을 확인한다.
- 감독기관은 시공된 잡초방지패드에 문제가 발생 시, 즉시 보완하여 기능에 문제가 없도록 해야 한다.

## 7. 기 타

- 본 시방서에 기술되지 아니한 사항은 발주처 및 감독관의 지시에 따른다.