

Total Solution Provider GOODWILL  
We can solve any problem.  
어떤 문제라도 우리는 해결할 수 있습니다.

# UEMA - ANTIGRASS

## Ultra Eco-Mat Anchoring

### 방초매트

It is an engineering method that restricts the vegetation on the shoulders of the protective roads by installing the high-tensile UV-protective weed-control mat, pin, etc.



GOODWILL  
CORPORATION



## 방초매트 UEMA - ANTIGRASS

### 1. 공법 개요

도로 구간내 보호길어깨의 식생을 억제하기 위해 인장강도가 높고 UV(자외선) 저항성이 우수한 ANTIGRASS 매트 및 부자재(고정팩, Civil Anchor, ㄱ자 판넬, 원형고정밴드)를 설치하여 기존의 식생억제공법을 개선시킨 공법

Total Solution Provider GOODWILL  
We can solve any problem.  
어떤 문제라도 우리는 해결할 수 있습니다.





## 2. 공법 개발 배경

기존 식생억제 공법

- 기존 매트
  - UV(자외선)에 극히 취약함.
  - 시간경과에 따른 인장강도 급격히 저하

UEMA-ANTIGRASS

- ANTIGRASS 매트
  - UV(자외선) 저항성 매우 우수
  - 시간경과에 따른 인장강도 저하 거의 없음

## 3. 사용 자재

ANTIGRASS 매트	고정팩 & Civil Anchor	기 타 자 재
		<div> <div>ㄱ자 판넬</div> <div> </div> </div> <div> <div>원형고정밴드</div> <div> </div> </div>
① UV저항성 강함 - 내구연한 50년(최고수준) ② 높은 인장강도	① 간편한 시공성 및 빠른 시공속도 ② 매트와 밀착력 증대	① ㄱ자 판넬 - 식생억제 효과 ② 원형고정밴드 - 가드레일 지주와 매트 이음부 처리



3. ANTIGRASS매트 제단



4. ㄱ자 패널 및 고정팩 설치



(주)굿윌코퍼레이션 Goodwill Inc.

경기도 김포시 풍무로 25 센트럴메디프라자 201호

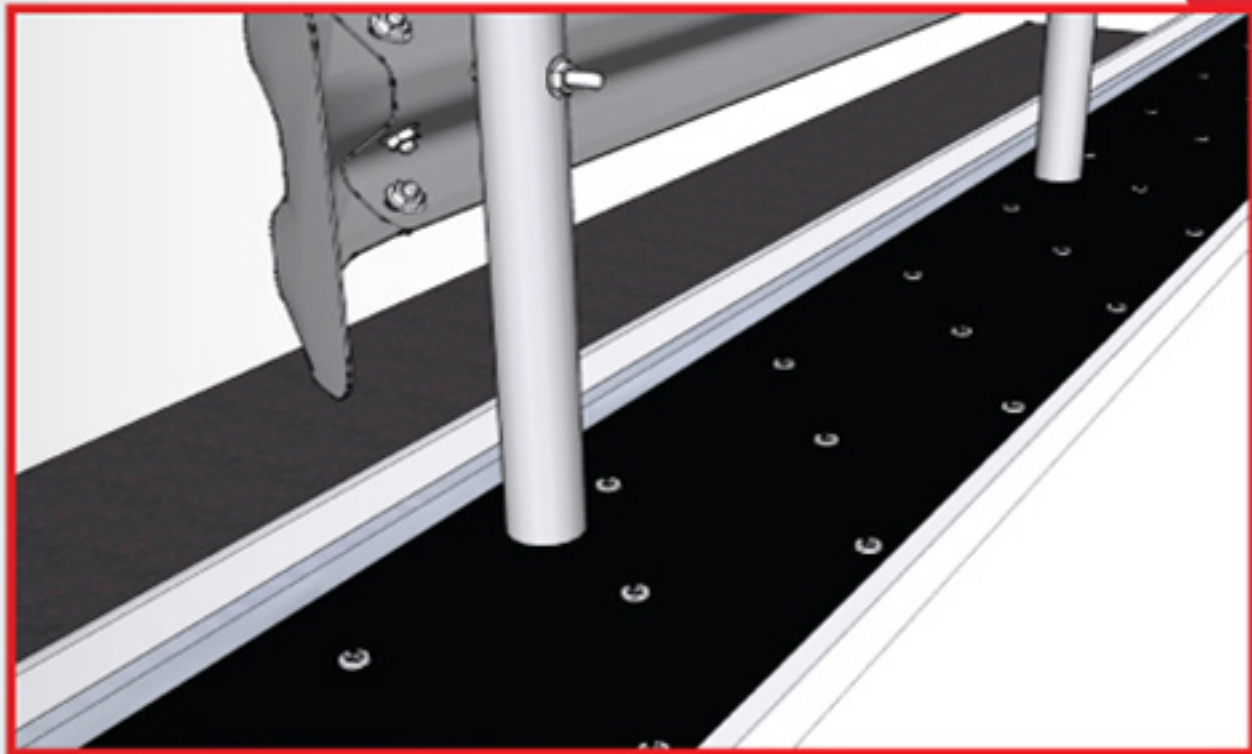
TEL : 02-2634-5695 / FAX : 031-998-5693

[www.willenc.com](http://www.willenc.com)





#### 4. 공법 특징



- 지속적인 식생 억제 효과
- 장기간 자외선에 대한 안정성 보증
- 높은 매트 강도 및 Civil Anchor, 고정팩의 결합을 통한 견고성



Total Solution Provider GOODWILL  
We can solve any problem.  
어떤 문제라도 우리는 해결할 수 있습니다.



## 5. 시공 순서

1. 면 고 르 기



2. ANTIGRASS매트 포설



5. 원형고정밴드 설치



6. 완 공

