

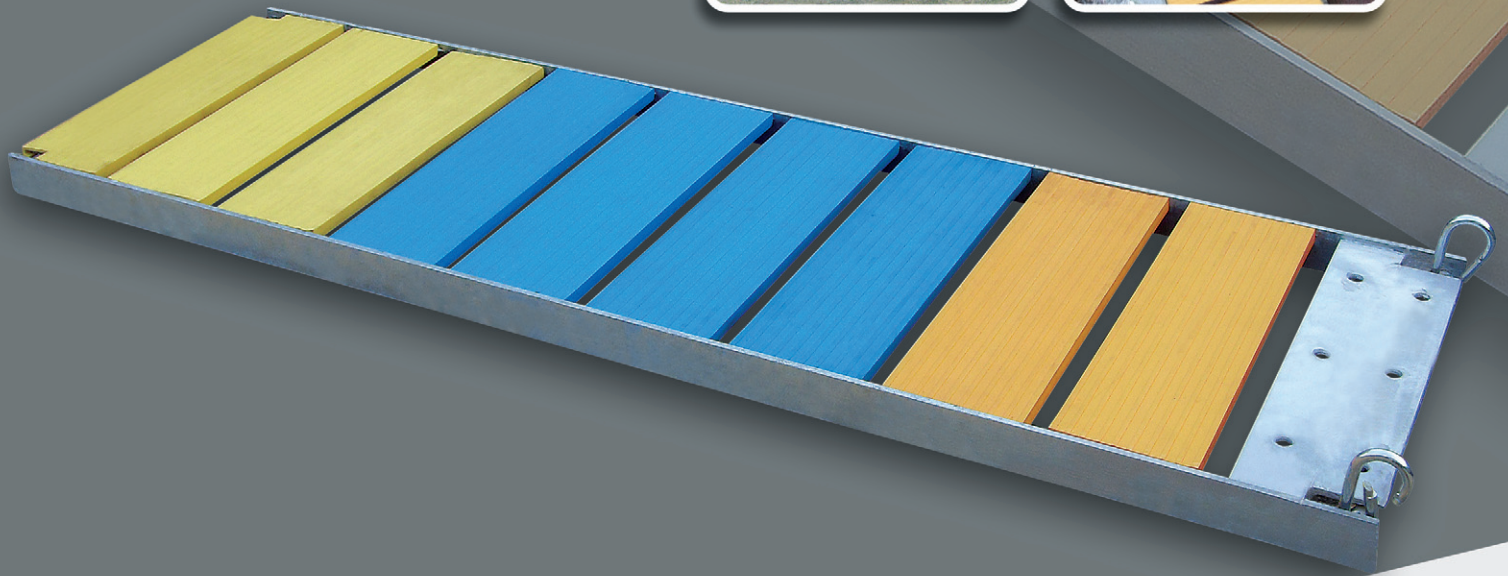
2006 서울경제 선정
대한민국 이머징 우수 기술상

2006
100대 우수특허제품 大賞

2007
100대 우수특허제품 大賞

»» SEOIL MUTUAL PROSPERITY

스마트안전형그레이팅



 서일공영(주)

[HTTP://WWW.GRATING.CO.KR](http://www.grating.co.kr)

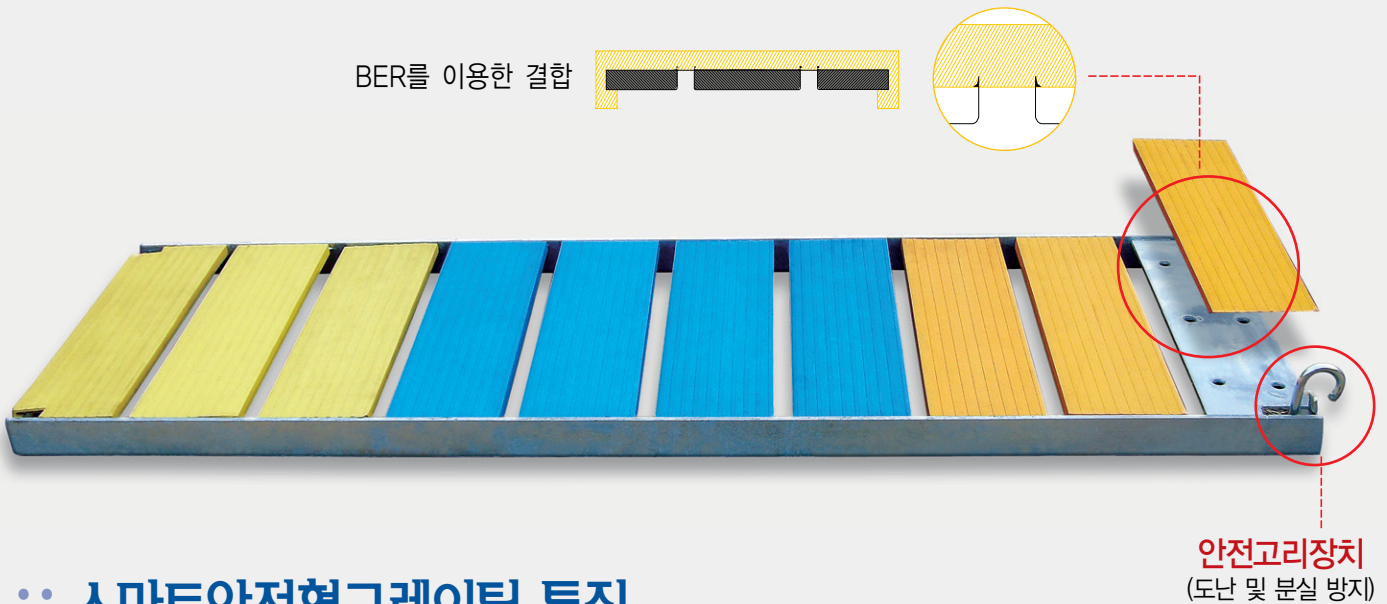
》》 SEOIL MUTUAL PROSPERITY

공원 및 아파트단지, 체육시설 등의 배수로 시설로 적합하며

다양한 색상으로 주변환경과 조화되는 스마트안전형그레이팅

철재로 제작된 그레이팅 외관에 고무탄성소재를 장착하여 기존 그레이팅의 배수성은 그대로 유지하고 보행자의 미끄럼 안전사고를 예방한다. 또한, 고무의 탄력을 이용한 악취방지날개로 배수구의 내부가 보이지 않아 청결함을 유지하고 각종 이물질로 인한 악취발생을 감소시킨다.

주변환경과 조화를 이루는 미려한 색상은 조성환경에 따라 다양한 선택이 가능하여 도시미관에 최적의 성능을 발휘하는 친환경제품이다.

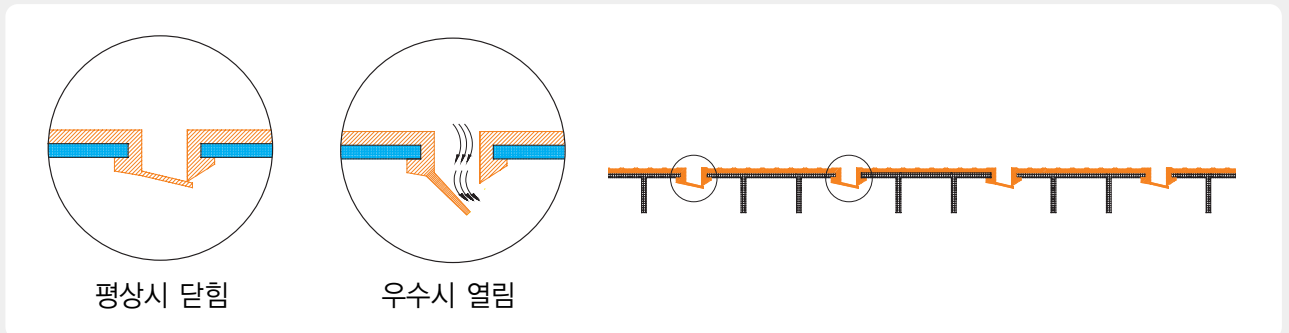


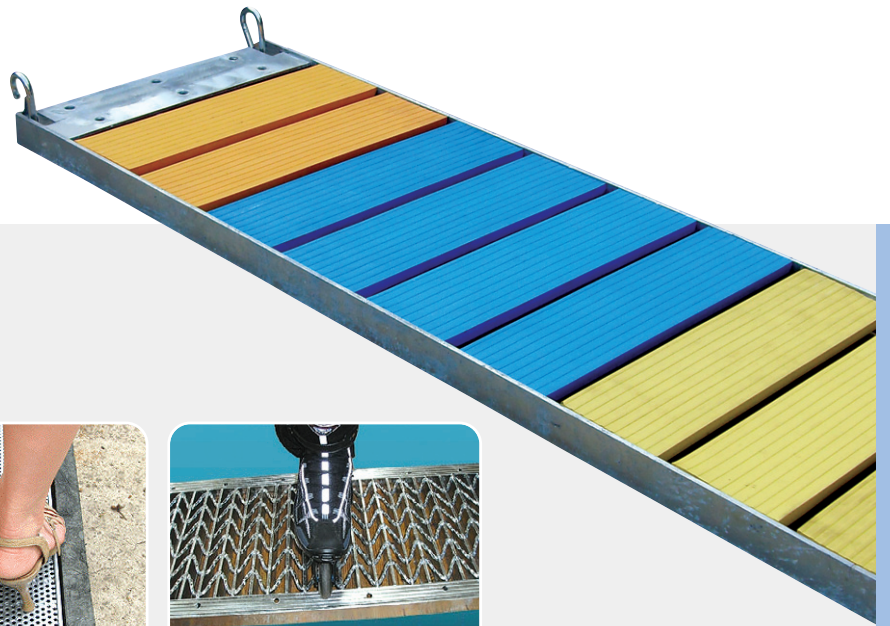
:: 스마트안전형그레이팅 특징

- 보행자의 미끄럼 방지로 안전사고에 대한 안정성이 우수하다.
- 그레이팅의 상부구조가 평면으로 설계되어 있어 바퀴 빠짐 방지 및 여성 보행자(하이힐 등)의 접근이 용이하다.
- 겨울철(장마철) 그레이팅 상부에 빙판이 형성되더라도 고무탄성소재로 미끄럽지 않아서 안전사고의 예방효과가 탁월하다.
- 그레이팅 외관의 고무탄성소재는 견고하게 장착되어 소재의 이탈 현상이 없으며 손상발생시 소재의 부분교체도 가능하다.

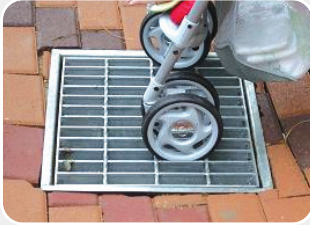
:: 악취방지 스마트안전형그레이팅 특징

- 악취방지날개로 배수성을 최대한 유지하고 이물질 통과가 어려우며 악취발생 방지로 청결효과가 우수하다.





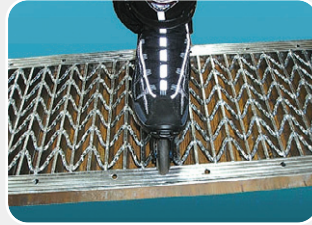
:: 타사제품 비교



유모차 운행시 빠짐현상이 발생하여 위험이 항상 뒤따른다.



여성힐 도보시 빠짐현상은 없지만 겨울철 미끄럼 방지효과 없다.



인라인스케이트 주행시 충격완화와 안전성이 부족하다.

:: 스마트안전형그레이팅이 문제점 해결



유모차 운행시 빠짐현상이 없고 부드러운 쿠션감으로 편안하고 안전하다.



여성힐 도보시 빠짐현상이 없고 장마철, 겨울철 미끄럼현상이 없다.



인라인스케이트 주행시 소음발생을 줄여주고 바퀴가 빠지지 않으며 안전성을 확보한다.

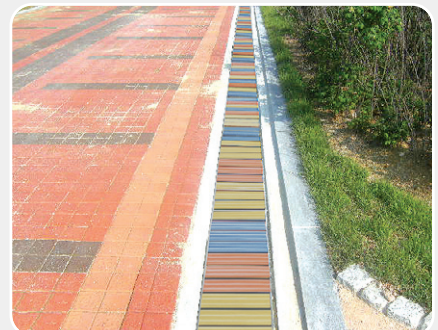
:: 스마트 안전형그레이팅 시공현장



체육시설(농구장)



체육공원 및 학교 운동장



공원 및 자전거 도로

>>> SEOIL MUTUAL PROSPERITY

