

저소음 배수성 아스팔트

SII(배수성) 아스팔트

포장체 내부에 연속 공극을 형성하여 기존 포장 대비 3~5dB 이상의 소음저감 및 배수기능을 포함하는 저소음 배수성 아스팔트 공법.



YouTube

■ 특징

- 소음 저감 효과 우수 (3~5dB)
- 수막현상 감소와 마찰 저항 제공
- 우천 및 야간 운행 시 노면의 시인성 확보
- 소성변형 저항성 및 골재 탈리 저항성 우수

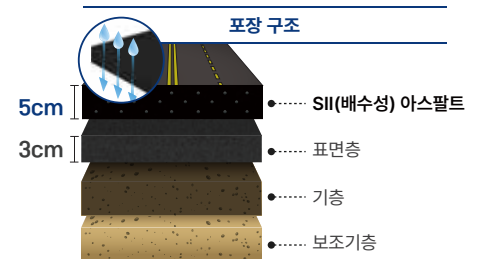
■ 적용범위

- 국도 및 일반 도로
- 주거 밀집 지역 및 학교 주변 도로
- 블랙 아이스 발생이 우려되는 도로



RMC (개질제)

PG 76-22 / 76-28 / 82-34



■ 시공 순서



노면 파쇄



HS-Coat 플러스 도포



우수받이 구멍 뚫기 및 유공관 설치



SII(배수성) 아스팔트 포설



SII(배수성) 아스팔트 다짐



시공 완료

■ 시공 사례



경기도 이천시



광주광역시



세종특별자치시



충청남도 논산군