

## 저소음 비배수성 아스팔트

# SII 저소음 내유동 아스팔트

특수 폴리머 블렌드 기술에 의해 제조된 개질재 및 입도 조정 골재를 사용하여  
소음 저감 효과 및 포장 공용성을 개선한 저소음 내유동 아스팔트 포장 공법.

### ■ 특징

- 공용 중 청소 등 별도의 유지 관리가 필요 없음
- 공용 중 공극 막힘이 없이 소음 저감 효과 지속성 우수
- 미끄럼 저항, 소성변형 및 골재 탈리 저항성 우수
- 일반 아스팔트 포장과 동일한 시공 방식으로 시공성 우수
- 유공관 설치가 필요 없음
- 도로 소음 저감 효과 (3~5dB 이상)

### ■ 적용범위

- 아파트 및 주거 밀집 지역 도로
- 학교, 대형건물 및 관공서 등 주변 도로
- 교차로, 고속도로, 터널, 고가교, 지하차도 등
- 소음 저감이 요구되는 도로



### ■ 시공 순서



노면 파쇄



HS-Coat 도포



SII 저소음 내유동 아스팔트 포설



SII 저소음 내유동 아스팔트 다짐



시공 완료

### ■ 시공 사례



대전광역시



대전광역시 (지하차도)



충청북도 보은군