

고강도 에폭시 아스팔트 교면 포장 공법

에포아스 (EPO-AS)

에폭시 수지를 적용하여 교면 포장에서 요구되는 방수성, 진동에 대한 충격 및 소성변형 저항성 등을 개선한 고강도 에폭시 아스팔트 교면 포장 공법



■ 특징

- 강도 증가로 내구연한 증대
- 별도의 방수층이 필요 없음
- 진동 및 충격에 대한 저항성 우수
- 소성변형 및 균열 저항성 우수
- EP제(에폭시 수지) 자동 투입 장비 사용으로 품질 관리 우수



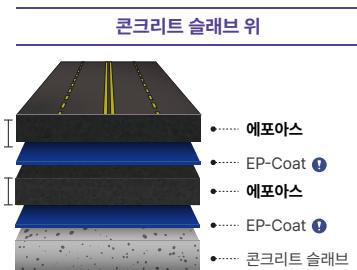
EP-COAT

에폭시계 프라이머

교면 포장에서 강상판, 콘크리트 슬래브와 아스팔트 포장층과의 부착력 및 방수성을 증가시키기 위한 에폭시계 프라이머

■ 적용범위

- 강상판 및 콘크리트 교면 포장
- 중차량 교통 도로 및 검문소 포장
- 지하차도, 고가교, 과선교
- 콘크리트 도로 방수 포장



■ 시공 순서



01 노면 파쇄



02 면정리 (평삭)



03 면정리 (숏블라스트)



04 에포아스 생산



05 EP-Coat 도포



06 포설



07 다짐



08 시공 완료

■ 시공 사례



대전광역시



경상북도 김천시



충청남도 예산군



강원도 춘천시