

섬유 보강 고강도 아스팔트

HB 아스팔트

특수 폴리머 블렌드 기술에 의한 하이브리드 섬유 보강된 펠렛형 고점도 개질재를 사용하여
반사균열 저항성, 인장강도 및 전단강도 등을 개선한 섬유 보강 아스팔트 포장 공법.



■ 특징

- 중교통 및 중차량에 대한 소성변형 저항성 우수
- 섬유 보강에 의한 반사균열 및 피로균열 저항성 우수
- 인장 및 전단강도 우수
- 고점도 및 고등급 개질재에 의한 수분 저항성 우수
- 골재 피복 두께 증가 골재 탈리 및 마모 저항성 우수



■ 적용범위

- 중교통 및 차량
- 교차로, 터널, 고가도로 및 지하차도 등
- 공업단지 내 도로
- 균열 및 침하가 우려되는 연약지반 구간

■ 시공 순서



노면 파쇄



HS-Coat 도포



HB 아스팔트 포설



HB 아스팔트 다짐



시공 완료

■ 시공 사례



울산광역시



경상북도 포항시



경상남도 창녕군