

수신 수신자참조

(경유)

제목 버스전용차로 아스팔트 포장 설계기준 알림

1. 도로관리과-14861(2013.9.27, 행정2부시장 방침 제300호), 도로관리과-15418(2013.10.7), 도로관리과-16712(2013.10.30)호와 관련입니다.

2. 「차도 10계명」에 따라 포장도로의 내구성을 증진 및 시민 통행안전을 확보할 수 있도록 마곡지구내 도로, 충정로(아현고가 철거구간) 등 버스전용차로에 대한 포장재 및 단면설계 기준을 붙임과 같이 알려드리오니 내구성 확보에 철저를 기하여 주시기 바랍니다.

3. 또한, 국토교통부의 아스팔트 혼합물 생산 및 시공관리 지침 개정(2013.12.27.)에 따라 수분손상에 대한 저항성 강화를 위해 버스전용차로 사용 아스콘 생산시 아스팔트 혼합물 중량의 1%에 해당하는 소석회를 박리방지제로 첨가하여 생산하도록 조치하여 주시기 바랍니다.

가. 버스전용차로 아스팔트 포장 설계기준(세부사항 붙임참조)

- 표층 포장 : 두께 4cm(정류장 구간 5cm), 유색골재 19mm, 칼라포장 적용
- 기층 포장 : 두께 21cm(정류장 구간 20cm), 골재 40mm(#467), 일반포장 적용
- 재료 기준 : 표층 포장은 유색골재를 사용한 칼라아스팔트를 적용하고 소석회는 아스팔트 혼합물 중량의 1% 첨가
기층 포장은 일반아스팔트 콘크리트 적용

붙임 : 1. 버스전용차로 칼라아스팔트 포장 설계기준 1부.

2. 아스팔트 혼합물 생산 및 시공관리 지침(소석회). 끝.

서울특별시



수신자 서울특별시도시기반시설본부장(토목부장), 마곡조성담당관, 교통운영과장

주무관 **이상염** 도로포장관리팀장 최연우 도로관리과장 03/10
최동필

협조자

시행 도로관리과-3835 (2014.3.10.) 접수 토목부-4607 (2014.3.10.)

우 100-744 서울 중구 세종대로 110번지 서울시청 본관 10층 도/
로관리과

전화 02-2133-8170 /전송 / / 대시민공개