

교통신기술 지정 고시(제60호)

‘실란커플링제가 함유된 아크릴 수지를 이용한 상온경화형 초속경 차선평법’을 교통신기술로 지정하였기에 「국가통합교통체계효율화법 시행령」 제98조의 규정에 의거 아래와 같이 고시합니다.

2023년 11월 24일
국 토 교 통 부 장 관

1. 교통신기술 개발자

법인명	대한로드라인페인트(주)		
주 소	우07319) 서울특별시 영등포구 여의대방로 61길 2, 1009호 (천록빌딩)		
전화번호	02-848-0297	팩스번호	02-848-0331

2. 교통신기술의 개요

가. 지정번호 : 제60호

나. 명 칭 : 실란커플링제가 함유된 아크릴 수지를 이용한 상온경화형
초속경 차선평법

다. 기술분야 : 교통시설 > 도로 > 노면표시

라. 기술의 범위

실란커플링제가 함유된 아크릴수지와 설펜산 이온 반응 수지가 함유된
비드형 경화촉진제를 10:1의 비율로 동시에 살포하고 형성된 도막위에
유리알을 살포하는 상온경화형 초속경 차선평 공법

마. 내용요약

이 신기술은 실란커플링제가 함유된 아크릴수지와 설펜산 이온 반응 수지가
함유된 비드형 경화촉진제를 10:1의 비율로 동시에 살포시켜 차선평도막의

내면 및 표면의 빠른 경화반응과 유리알 보존 기능을 향상시켜 장기간 시인성을 유지하는 초속경 상온경화형 차선 도색 공법이다.

3. 교통신기술 개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 고시일로부터 8년(2023. 11. 24. ~ 2031. 11. 23.)

나. 보호내용 : 국가통합교통체계효율화법 제102조에 따른 지원 사항

4. 기 타

본 교통신기술의 구체적 내용은 국토교통과학기술진흥원 홈페이지(<http://www.kaia.re.kr>)에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.