

## ●국토교통부공고 제2023-1132호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2023년 09월 19일

국토교통부장관

### 건설신기술 지정(2585)

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)정석케미칼(김용현), ②(유)삼신기업(이종화),  
③(주)케이알산업(박종화)

나. 전화번호 : ①063-290-2302 ②063-211-5775 ③02-6984-9000

2. 명칭 : 도로 살얼음 방지용 미끄럼방지-안티아이싱 도로 조성물 제조기술

#### 3. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 도로 > 도로안전시설

<기술의 요지>

신청기술은 노면 결빙방지를 위해 사용되는 염화물(NaCl, CaCl 등)의 친수성 표면을 개질하고, 에틸렌성 불포화 작용기 및 이중 결합을 포함하는 변성의 실란 단량체 및 불소 단량체를 MMA 수지와 공중합한 후 혼합한 도로 조성물의 제조에 관한 기술로서, 도로안전시설물 중 하나인 미끄럼방지 포장재용 도로에 적용하여 차량의 주행안전을 위한 기존의 성능에 더해 동절기 포장 노면의 살얼음(블랙아이스) 생성을 억제하는 도로 조성물을 제조하는 기술이다.

<범위>

미끄럼방지 포장재에 적용할 수 있는 도로로서 염화물(NaCl, CaCl 등)의 친수성 표면을 개질하고, 에틸렌성 불포화 작용기 및 이중 결합을 포함하는 변성의 실란 단량체 및 불소 단량체를 MMA 수지와 공중합한 후 혼합한 도로 조성물.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료