

# 공 고

## ●국토교통부공고제2018-1141호

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

2018년 월 일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)대우씨앤엠 ② (주)대우건설

나. 전화번호 : ① 031-719-8306 ② 031-250-1119

2. 명칭 : 프로페노에이트계 폴리머 합성 라텍스로 개질된 초속경 LMC를 부착증진 전용장비로 시공하는 교면 및 콘크리트 포장 보수보강공법(DW-CON공법)

### 3. 내용요약

<분야>

토목 / 도로 / 콘크리트 포장 및 유지보수

<기술의 요지>

본 신청기술은 주재료인 프로페노에이트계 합성 라텍스로 개질된 초속경 개질콘크리트(DW-CON)를 사용하여 부착증진 전용장비로 시공하는 교면 및 콘크리트 포장 보수보강공법으로, 도로의 교면 및 콘크리트 포장보수에 있어 열화부 제거공정과 이물질 제거방법을 적용하여 재료의 성능을 최대한 발휘하였으며 기존교면 과의 부착강도 증대와 공용 수명 연장을 위한 휨강도증진 및 방수기능을 향상시켰다. 또한 재료 절감으로 경제성을 확보 하였으며 공기량 조절장비 적용 시공법을 이용해 구체 보강 및 부착성을 증대시켰다.

<범위>

프로페노에이트계 합성 라텍스로 개질된 초속경 개질콘크리트(DW-CON)를 제조하여 공기량 조절장비를 활용해 개선된 시공기술로 시공한 교면 및 콘크리트 포장 보수보강공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6391)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