

●국토교통부공고 제2025-433호

「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.

2025년 04월 04일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2715)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)국지건설(이동훈), ②(주)헤즈온(송화석), ③(주)인테크이앤씨(황인택)

나. 전화번호 : ①031-424-1157, ②031-360-0737, ③031-360-7005

2. 명칭 : CSM고무를 활용한 반사균열방지형 도막재와 섬유보강재를 유해물질 배출저감이 가능한 장비로 동시 시공하는 보강복합형 교면방수공법(WBR System)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 도로 > 교면포장

<기술의 내용>

본 신청기술은 아스팔트를 클로로술폰화 폴리에틸렌 고무(이하 CSM 고무)로 특수 개질하는 제조 기술을 적용한 도막재 상부에 동일 도막재를 함침하여 제조한 섬유보강재를 포설하는 보강복합형 교면방수공법으로, CSM 고무를 내열 및 내후, 진동, 충격 저항 특성을 통해 방수층의 장기 내구성을 향상시켰으며, 동일 소재 적용을 통해 도막과 시트 간 일체성 향상으로 반사균열 및 아스콘 탈리현상을 저감하였을 뿐만 아니라, 대기오염물질 배출 저감 장치가 설치된 시공장비를 활용해 환경 안정성을 확보한 WBR System에 관한 것이다.

<범위>

CSM 고무로 특수 개질한 도막재와 동일 도막재를 함침하여 제조한 섬유보강재를 유해물질 배출저감형 시공장비로 동시 시공하는 보강복합형 교면방수공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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