

●국토교통부공고 제2026-1169호

「건설기술 진흥법」 제14조에 따른 신기술의 지정신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항에 따라 아래와 같이 공고하니, 이해관계인으로서 의견이 있는 경우에는 「신기술의 평가기준 및 평가절차 등에 관한 규정」 [별지1]이해관계 의견서를 공고일로부터 30일 내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2026년 09월 14일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2824)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명): ①고려특수건설(주)(김준현) ②진흥기업(주)(김태균)

나. 전화번호: ①02-2232-7561 ②02-772-1744

2. 명칭: 고부착 수밀성 프라이머와 아스팔트 시트 접합부 구리섬유 방근 보강재 위 고경질 폴리우레아 도막방수재를 적용한 3중 결합 복합 방수·방근 공법(KR-3B System)

3. 내용요약

<분야> 건축 > 방수 > 복합방수, 건축 > 조경 > 옥상녹화

<기술의 요지>

신청기술은 수밀성 프라이머 상부에 방수방근시트와 수작업 폴리우레아를 적용한 방수·방근 복합 공법이다. PET 필름층과 미세 타공 다공성 강섬유 부직포, 구리 원사 기반 동부직포를 적용하여 화학적·물리적 방근성능과 우수한 방수성능을 확보하였으며, 3중 방수·방근 구조를 통해 장기 수밀성, 내구성 및 유지관리성을 향상시키고, 접합부의 방근 안정성과 방수층의 신뢰성을 증대하여 구조물의 사용수명 연장에 기여하는 기술이다.

<범위>

수밀성 프라이머 상부에 미세 다공성 강섬유와 PET필름, 아스팔트 컴파운드로 구성된 방수방근 시트를 시공하고, 접합부에 구리섬유 방근 보강재와 수작업 폴리우레아를 적용하는 3중 방수방근 복합공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 국토교통인증센터(전화: 031-389-6577)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 이해관계인의 기술을 모방·도용한 경우

2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인의 기술과 분쟁 중에 있는 경우

3) 기타 신청기술이 이해관계인의 기술과 이해관계가 있는 경우

다. ‘나’의 내용을 증명하는 상세 설명자료