

●국토교통부공고 제2026-722호

「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 05월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2794)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)애니콜세라픽(이주영) ②(주)드림엔지니어링(오진택)

나. 전화번호 : ①02-2651-3512 ②02-831-7890

2. 명칭 : 부틸고무계 시트 상부에 수용성 우레탄을 적층하고 접합부 응력전이 차단기술이 적용된 복합방수공법 (High Flex System)

3. 내용요약

<분야>

건축 > 방수 > 복합방수

<기술의 요지>

본 신청기술은 아스팔트 원료를 배제한 부틸고무를 포함한 고무 원료만으로 제조한 자착형 방수시트를 적용한 기술로 고무 특유의 온도감온성이 낮은 특성을 통해 온도 거동에 따른 굴곡발생 억제 및 내화학적 특성으로 상부 도포되는 도막재에 의한 화학적 간섭 및 침식 억제가 가능하여 용해 발생 등 성능 저하를 방지하고 접합부는 보강 테이프를 이중으로 적층하는 이중보강기술의 적용을 통해 거동에 따른 접합부 응력 전이 차단과 바탕면과 전면 부착을 통한 누수전이 방지 및 방수시트 상부에 마감하는 도막재를 수계 기반의 수용성 우레탄을 적용하여 작업자 및 환경 안정성의 확보가 가능한 기술로 구조물의 장기적 수밀 안정성 확보가 가능한 복합방수공법에 관한 것이다.

<범위>

신청기술은 부틸고무를 포함한 고무 원료 기반의 자착형 방수시트를 전면 부착 방식으로 시공하고 접합부 조성 시 보강테이프를 이중으로 적층한 후 방수시트 상부 전면 수용성 우레탄을 도포하는 복합방수공법에 관한 것이다.

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