

공

고

●국토교통부공고 제2024-408호

「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.

2024년 3월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)희양건설(정종철)②(주)아이엔지그룹건축사사무소(김안경)  
③(주)중앙엔지니어링(이민현)

나. 전화번호 : ①051-583-3344②051-717-1218③051-714-0074

2. 명칭 : 스테드 그룹이 부착된 시트를 이용한 콘크리트 지하 저수조 복합방수 라이닝 공법(약칭 : SGS공법)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 토목구조물 보수보강(포장 보수제외) > 방식

<기술의 내용>

본 신청기술은 PE/PP 재질의 평면시트 일면에 스테드(버섯모양의 돌기)를 일정 간격으로 열융착하여, 일면에 스테드(버섯모양의 돌기)가 형성된 SGS방수시트를 제작하고, 콘크리트 저수조 설치시 거푸집 내면에 배치한후 콘크리트를 타설하고 양생하여 스테드가 콘크리트 구조체에 매립됨으로써 방수층이 형성되는 복합방수시트 라이닝 공법이다.(약칭 : Stud Grip Sheet 공법)

<범위>

일면에 스테드(버섯모양 돌기)가 열융착된 PE, PP 방수시트를 제조하고, 스테드가 매립되도록 거푸집 내부에 배치한후 콘크리트를 타설하고 양생함으로써 콘크리트구조물 설치와 방수가 동시에 진행되는 복합방수 시트 라이닝 공법

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