

●국토교통부공고 제2023-659호

「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.

2023년 06월 01일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2569)

1. 기술개발자

- 가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①극동크리트(주)(조경애, 여도환),
②㈜행림종합건축사사무소(이용호),
③동서하이테크(주)(여도환)

나. 전화번호 : ①02-874-8771, ②02-526-8000, ③02-874-8773

2. 명칭 : 유연형의 고분자계 복합방수시트와 수작업 우레아를 활용한 일체형 시스템 복합방수공법 (ALL-IN System)

3. 신기술의 내용

<분야>

건축 > 방수 > 복합방수

<기술의 요지>

유연형의 복합시트는 PVC보강시트에 폼시트가 일체화된 복합시트로서 방수성능 확보는 물론 보호재 기준과 방근성능을 동시에 만족하여 외부 충격 및 식물뿌리에 안정적으로 대응할 수 있다. 시트 하부면은 사선형태로 음각을 형성하여 수증기를 일정 간격으로 분산시켜 방수층의 부풀음을 효과적으로 방지하며, 음각형태는 블록킹 구조로 누수확산을 구간별로 제어하여 피해를 저감시킬 수 있다. 겹침부는 누구나 쉽게 시공 가능한 수작업형 폴리우레아를 국내 최초로 복합방수공법에 적용하였으며, 숙경성으로 개발하여 경화 시 별도의 보양이 필요치 않아 시공품질 관리가 용이하고, 시공이 1일 이내 완료될 수 있다.

<범위>

유연형의 고분자계 방수시트와 별도의 장비 없이 쉽게 시공 가능한 수작업형 폴리우레아를 활용하는 일체형 복합방수 시스템(ALL-IN System)

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)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