

●국토교통부공고 제2022-1599호

「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.

2022년 12월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : (주)확실한방수(김종국, 이현주)

나. 전화번호 : 02-867-4040

2. 명칭 : 도막재의 연속 공급이 가능한 롤러를 사용하여 일방향 통기성 아크릴계 도막재를 섬유시트 상·하부에 도포하는 다층막 복합방수공법 (PA-System)

3. 신기술의 내용

<분야>

건축 > 방수 > 복합방수

<기술의 요지>

이 신청기술은 일방향 통기성 및 내구성이 확보된 아크릴계 도막재를 섬유시트 상부 및 하부에 도포하여 바탕면과 전면 밀착된 다층의 복합구조 방수층을 형성하는 기술로 방수층 자체의 통기성으로 바탕면에서 발생하는 수증기의 원활한 배출을 유도하여 부풀음 방지 및 방수층의 구조적 안정성을 확보한 것과, 도막재 도포 시 도막재의 연속적인 공급이 가능한 전용 시공 롤러를 개발하여 적용함으로써 작업자의 작업동선 단축 및 시공편리성 확보는 물론 시공 효율성 증대를 통한 공기 단축효과 및 시공 품질 향상이 가능한 PA-System에 관한 것이다.

<범위>

일방향 통기성 아크릴계 도막재를 도막재의 연속 공급이 가능한 시공 롤러를 사용하여 섬유시트 상부 및 하부에 도포함으로써 바탕면과 전면 밀착된 다층의 방수막을 형성하는 기술로 방수층의 고내구성 및 통기성 확보하고, 다층 복합구조 형성을 통해 방수 안정성을 향상시킨 PA-System에 관한 것이다.

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