

공

고

●국토교통부공고제2024-966호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제802호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 7월 5일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장 신청(2645)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)스페이스인코(장희정),

②(주)종합건축사사무소그룹예성(박재호, 김수찬)

나. 전화번호 : ①02-2653-3525 ②02-738-1130

2. 지정번호 : 신기술 제802호

3. 명칭 : 백색 PET필름을 라미네이팅한 PVC시트에 반택이음 구조를 적용한 저온열풍 3중 접합 옥상방수공법

4. 신기술의 내용

<분야>

건축 > 방수 > 일반방수

<기술의 내용>

이 신기술은 방수층의 품질확보를 위하여 접합부에 반택이음을 도입하여 시트 겹침에 의한 단차형성의 문제점을 해결하였고, 접합부를 3중으로 접합하여 방수층의 수밀성과 안정성을 확보하였으며, 바탕고정 패치를 적용하여 방수시트와 바탕을 고정하므로 시공성을 개선할 수 있다. 접합부의 일체화를 위하여 핫멜트 마감테이프를 적용한 저온 용착공법을 적용하였고 벽체시공에 있어서는 벨크로 고정방식을 활용한 벽체탈기 시스템으로 탈기성능을 확보할 수 있는 친환경 조립식 옥상방수공법이다.

<범위>

백색 PET 필름을 라미네이팅한 PVC 방수 시트를 비경화형 바탕고정 패치를 이용하여 고정하고 방수 시트 양단을 반택이음 및 3중 접합(아크릴폼 테이프 2회 및 저온 열융착 핫멜트 테이프)하며 벨크로 고정방식을 활용하여 벽체탈기 기능을 제공하는 옥상 노출 방수 공법

5. 보호기간 : 2016.11.01. ~ 2024.10.31.(8년)

6. 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