

◎국토교통부고시 제2022-792호

'PET 일체형 고점착 시트를 고경질 도막재와 Punched 테이프로 접합하고 고경질 도막재를 복합한 방수·방근 기술'의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2022년 12월 26일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	(주)부일건화(김재환)		
	주 소	우08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 181, 1202호, 1203호, 1304호, 1205호, 1206호(가산동, 가산더블유센터)		
	전화번호	02-3473-4066	팩스번호	02-3473-4642
신청인	법인명(성명)	(주)행림종합건축사사무소(한규철)		
	주 소	우13943 경기도 안양시 동안구 흥안대로 516(관양동)		
	전화번호	02-526-8000	팩스번호	02-526-8020

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제754호
- 명 칭 : PET 일체형 고점착 시트를 고경질 도막재와 Punched 테이프로 접합하고 고경질 도막재를 복합한 방수·방근 기술
- 기술분야 : 건축 > 방수 > 복합방수
- 신기술의 내용
이 신기술은 바탕면 거동 대응형 자착식 방수층과 양면 부직포 PET 필름이 적층된 일체형 방수·방근시트를 고경질 도막재와 Side punched PET 테이프로 접합하고, 그 상부 전면에 고경질 도막을 복합한 인공지반 녹화용 3중층 방수 및 방근 공법에 관한 것으로서, 양면 부직포 PET 필름이 적층된 일체형 방수·방근시트가 고경질 도막재와 Side punched PET 테이프 표층부의 강접 접착제 및 폴리에스터 부직포에 의해 화학적·물리적으로 접합되고 PET 접합 테이프 가장자리의 천공부를 관통해 고경질 도막이 합체 및 경화되어 기계적 걸림에 의해 접합부 결합력이 향상됨으로써 일체형 방수·방근 연속성을 향상시킨 기술이다
- 신기술의 범위
폴리에스터 장섬유가 양면 라미네이트된 PET 일체형 고점착 방수·방근시트를 고경질 우레탄 도막재와 Side Punched PET 테이프로 접합하고 상부에 고경질 우레탄 도막을 복합한 3중층 방수·방근 기술

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2015.1.13. ~ 2028.1.12.(13년)

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음

음

- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

4. 기 타

- 본 건 신기술의 구체적 내용은 진흥원 홈페이지 (<http://www.kaia.re.kr>) 「지식/성과도서관/신기술·추천기술」에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.