

●국토교통부고시 제2023-657호

건설신기술 보호기간 연장

‘바닥강화형 고침투성 전용 프라이머(HPP)와 수지 및 분체 복합형 친환경 조성물(ECR)을 이용한 식품조리 및 보관시설용 바닥재 적용 기술’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2023년 11월 22일

국토교통부장관

1. 신기술개발자

신청인(1)	법인명(성명)	(주)포스코이앤씨		
	주 소	우37745 경상북도 포항시 북구 중흥로 307(죽도동)		
	전화번호	032-748-1840	팩스번호	0505-106-4343
신청인(2)	법인명(성명)	롯데건설(주)		
	주 소	우06515 서울특별시 서초구 잠원로 14길 29		
	전화번호	02-3483-9062	팩스번호	02-3480-4465
신청인(3)	법인명(성명)	계룡건설산업(주)		
	주 소	우35262 대전광역시 서구 문정로 48번길 48		
	전화번호	070-4470-7601	팩스번호	042-486-6830
신청인(3)	법인명(성명)	(주)트라이포드		
	주 소	우34136 대전광역시 유성구 유성대로 828번길 52, 202호		
	전화번호	042-826-4331	팩스번호	042-826-4330

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제779호
- 명 칭 : 바닥강화형 고침투성 전용 프라이머(HPP)와 수지 및 분체 복합형 친환경 조성물(ECR)을 이용한 식품조리 및 보관시설용 바닥재 적용 기술
- 기술분야 : 건축 > 마감 > 미장
- 신기술의 내용
이 신기술은 콘크리트 표면특성의 개선효과를 지닌 바닥강화형 고침투성 전용 프라이머(HPP)를 도포한 후 n-시안산 에스테르계 중합수지 및 칼슘-규산염계 분체 복합형 자기수평성 친환경 조성물(ECR)을 시공하여 마감하는 식품조리 및 보관시설용 바닥재 적용 기술이다.
- 신기술의 범위
바닥강화형 고침투성 전용 프라이머(HPP)를 도포한 후 n-시안산 에스테르계 중합수지 및 칼슘-규산염계 분체 복합형 친환경 조성물(ECR)을 시공하여 마감하는 식품조리 및 보관시설용 바닥재 적용 기술

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2015.12.07. ~ 2029.12.06.(14년)

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
- 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.