

제680호



신 기술 지정 증서

○ 명 칭 : 개질재 주입장치를 이용한 중온 폼드 개질아스팔트 혼합물 제조공법

○ 개 발 자 : 영중산업(주), (주)에이치제이중공업

○ 보호기간 : 2013.01.04. ~ 2026.01.03.(13년)

○ 기술내용 :

이 신기술은 중온화 장치(포밍장치)가 설치된 아스팔트 혼합물 제조플랜트에 순환골재 공급용 컨베이어벨트를 통해 개발한 고분자 개질첨가재 주입장치를 이용하여 건식방식으로 외부드럼에 개질첨가제를 주입하여 골재, 폼드 아스팔트와 혼합함으로써 중온 폼드 개질아스팔트 혼합물을 생산하는 공법이다

○ 기술범위 :

가열아스팔트 혼합물 보다 생산 및 시공온도를 약 30℃ 낮추기 위하여 개질재 주입장치를 포밍장치 및 PLC시스템과 연동하여 중온 폼드 개질아스팔트 혼합물을 생산할 수 있는 제조 공법

○ 보호내용 :

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에게 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

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 따라 지정된 신기술에 대하여 같은 법 시행규칙 제9조에 의하여 신기술 지정증서를 재발급 합니다.

2022년 01월 19일

국토교통부장관

