

건축 및 토목 구조물 보수·보강 실란트 조성물 (코팅제)

①거래유형 : 추후 협의 ②기술가격 : 별도 협의

기술개요

- 경화가 빠르고, 시공부위 작업성이 좋으며, 미세균열 동시 보수 가능하여 공사비 절감 가능
- 모체와의 접착력이 뛰어나며 내마모성이 우수함
- 휘발성유기화합물(VOCs) 불검출 친환경 기술

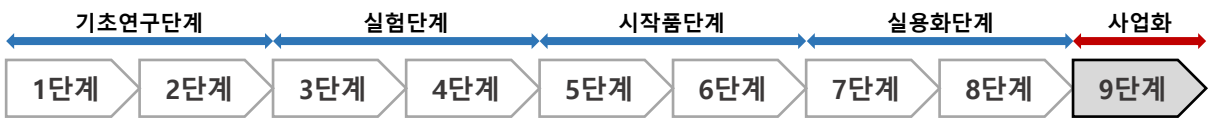


<건축물 크랙 보수>



<균열부위 에폭시 주입 시공>

TRL 기술의 구현 수준



적용 분야

- 건축 및 토목 구조물 보수·보강 공사 (건설업)

적용 시장

- 건축용 실란트 시장(코팅제 조성물, 보수용 조성물 시장)

지식재산권 현황

No.	국가	발명의 명칭	등록번호 (등록일)	권리자	상태
1	KR	초속경 고강도 보수용 조성물 및 이를 이용한 구조물의 보수 보강 공법	10-1824708 (2018.01.26)	아이피뱅크 주식회사	등록
2	KR	세라믹계 논스립 코팅제 조성물 및 이를 이용한 시공방법	10-1937428 (2019.01.04)	아이피뱅크 주식회사	등록

문의처

기술보유기관	담당자	연락처	이메일
인텔렉추얼 디스커버리	이호성 선임심사역	02-6004-8033	hs.lee@i-discovery.com