

**광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
기술 평가 대상 특정 기술 (공법) 공 지**

**공사명 : 구의강변로 64~10 간 사각형거 보수공사(1구간)**

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
8	제10-1847852호	구형의 재활용 유리골재를 활용한 처짐 및 크랙방지 콘크리트 보수보강 바름재 조성물 및 이에 사용되는 구형의 재활용 유리골재 제거방법과 구형의 재활용 유리골재를 활용한 처짐 및 크랙 방지 콘크리트 보수보강 바름재 조성물을 이용한 콘크리트 구조물의 보수보강공법[MCM]공법	
9	제10-1873782호	내구성능이 개선된 콘크리트 구조물 보수용 시멘트 모르타르 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 구조물 유지보수방법[DURA모르타르공법]	
11	제10-1609700호	콘크리트 구조물 보수용 경량 시멘트 모르타르 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 구조물의 보수방법[RMPC공법]	
15	제10-2179840호	내구성이 우수한 콘크리트 구조물의 단면복구 및 보수용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 구조물의 단면복구 및 보수방법[EDM&RMC공법]	
19	제10-1392958호	폴리머 결합재를 구비하는 시멘트 모르타르 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 구조물 보수방법[HI-perform공법]	

**광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
기술 평가 대상 특정 기술 (공법) 공 지**

**공사명 : 구의강변로 64~10 간 사각형거 보수공사(2구간)**

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
3	제10-1065209호	폴리숙신이미드가 결합된 폴리머 모르타르를 포함하는 오염물질 분해 및 스케일 방지용 단면 보수 보강재 및 이를 이용한 친환경 단면 보수 보강방법	
7	제10-1845013호	순환자원인 바텀애시를 활용한 콘크리트구조물 보수보강용 경량폴리머 시멘트 모르타르 조성물, 이의 제조방법 및 상기 경량 폴리머시멘트 모르타르를 이용한 콘크리트 구조물 보수보강공법	
9	제10-1512337호	이중오거 믹서 샤프트를 이용한 프리웨팅 스프레이 방식의 철근콘크리트 구조물의 보수및 보강공법[프리웨팅공법]	
11	제10-2041976호	지오폐리머 및 유기폴리머를 이용한 내산 및 구체방수 특성을 향상시킨 콘크리트보수보강용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 시공방법	
13	제10-1455959호	칼슘성장 미세가공 충전형 콘크리트 구조물 보수공법[HR콘공법]	

**광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
기술 평가 대상 특정 기술 (공법) 공 지**

**공사명 : 구의강변로 64~10 간 사각형거 보수공사(3구간)**

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
1	제10-0973497호	속경성시멘트 조성물, 이를 이용한 속경성 모르타르 및 콘크리트 구조물의 보수공법[ERC공법]	
5	제10-0675603호	콘크리트 구조물을 보수하고 마감하는 공법 [H.B Protector공법]	
11	신기술 제840호	염분제거제, PVA섬유혼입 보수모르타르와 아크릴계 표면코팅제를 이용한 콘크리트 보수공법[SH공법]	
14	제10-0833870호	시알레이트계 무기폴리머 모르타르와 플로오로화 무기폴리머 보호코팅제를 이용한 고내산성 콘크리트 단면보수공법	
17	제10-1135175호	칼슘 알루미늄에이트 골재를 사용한 보호몰탈 및 그에 사용되는 유무기 복합 하이브리드 코팅제[Smart-hybrid공법]	

광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
**기 술 평 가 대 상 특 정 기 술 (공 법) 공 지**

공사명 : 노유배수문 보수공사(1구간)

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
2	제10-0909349호	콘크리트 구조물의 단면 복구 공법[ERH공법]	
15	제10-0833870호	시알레이트계 무기폴리머 모르타르와 플로오로화 무기폴리머 보호코팅제를 이용한 고내산성 콘크리트 단면 보수 공법[MA공법]	
16	제10-1455959호	칼슘성장 미세기공 충전형 콘크리트 구조물 보수공법 [HR콘공법]	
17	제10-1472485호	지오폴리머 시멘트 조성물과 이를 이용한 모르타르 및 시공방법[리온콘 공법]	
19	제10-1806077호	내염성과 내해수성 ATA폴리머를 이용한 철근 보호 및 콘크리트 구조물 보수 보강 코팅공법	

**광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
기술 평가 대상 특정 기술 (공법) 공 지**

**공사명 : 노유배수문 보수공사(2구간)**

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
1	제10-0675603호	콘크리트 구조물을 보수하고 마감하는 공법[H.B Protector 공법]	
8	제10-1403293호	유리화를 이용한 방수형 모르타르와 중성화방지재를 이용한 콘크리트 구조물의 보수공법 [WRM 공법]	
13	제10-0770389호	고인성 내화모르타르 조성물과 이를 이용한 콘크리트 구조물의 내회피복 보수 공법	
21	제10-0973497호	속경시멘트 조성물, 이를 이용한 속경성 모르타르 및 콘크리트 구조물의 보수 공법[ERC공법]	
22	제10-1579290호	그래놀 슬래그 규사와 고로슬래그를 조성으로 하는 콘크리트용 보수 폴리머 모르타르 및 이를 이용한 콘크리트 구조물 보수 시공공법[PCTS 공법]	

광진구 관내 하수사각형거 콘크리트 단면보수 및 원형관로 재구축  
**기 술 평 가 대 상 특 정 기 술 (공 법) 공 지**

**공사명 : 영화사로13길 4 주변 원형관로 보강공사**

연번	특허/신기술 번호	공법명	비고
1	제10-0538513호	스트립라이닝 관로 보수보강공법(스트립라이닝공법)	
2	제10-0912378호	다짐롤러, 라이닝 프로파일 및 이들을 이용한 비굴착 라이닝 시공방법(NPR공 법)	
3	제10-1956018호	배관 내부 보수장치(SNP공법)	