

수경화성 상온 아스팔트

포트홀 워터팔트

물에 의한 경화반응으로 초속경성 및 고강도의 수경화성 상온 아스팔트로, 아스팔트 포장의 포트홀 및 단차를 특별한 장비 없이 간편하고 빠르게 보수할 수 있는 올인원(All-In-One) 보수재.



YouTube

■ 특징

- 시공 즉시 교통 개방 가능
- 넓은 적용 온도 범위
- 별도의 장비 및 프라이머 공정이 필요없음
- 수경화성으로 강도 및 내수성 우수
- 수분이 있는 부위에도 시공 가능

■ 적용범위

- 포트홀
- 맨홀 주변 파손 부위
- 시공 조인트



■ 시공 순서



01 시공 부위에 물 살포



02 포트홀 워터팔트 투입



03 물 살포 (10kg당 1ℓ)



04 흙손으로 다짐



05 시공 완료

항목	단위	품질기준	측정값
다짐횟수	회	양면 75	양면 75
마찰안정도	25°C, N	7,350 이상	17,856
흐름값	1/100 cm	20 ~ 40	30.2
공극률	%	3 ~ 10	9.7
수침 잔류 안정도	%	75 이상	101.8
동적 안정도	25°C, 회/mm	750 이상	6,000 이상

품질 기준

■ 시공 사례



포트홀 보수



포트홀 보수



크랙 보수



크랙 보수