

방수공법 개요

RAM 공법은 고가도로, 교량상판에 적용되는 복합 방수공법이며, 이음매 없는 열가소성 고무아스팔트 도막 방수재와 내구성이 강한 스트레치 아스팔트펠트를 조합 하여 방수효과를 극대화한 방수공법입니다.

▮ 방수공법 특징

- 도막층과 펠트층의 일체화된 방수층 형성으로 이중방수효과
- 바탕면 거동에 대한 내균열성 우수
- 급경화성 도막재 사용으로 시공이 빠르고 간편
- 콘크리트 바탕면과 도막방수층의 접착성 우수
- 광범위한 외부 기온 변화에 적용가능

방수공법 적용범위

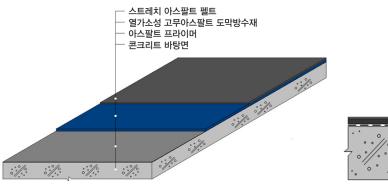
구분	적용범위 지하주차장 상부슬라브, 건물옥상방수		
건축구조물			
토목구조물	고가도로, 교량방수		

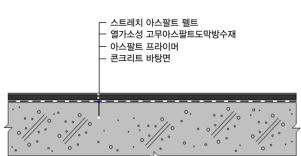
제품종류

구 분	품 명	포 장	품질규격
프라이머	아스팔트 프라이머	18ℓCan	KS M 2270
열가소성 고무아스팔트 도막방수재	Mega-Seal	20kg Box	KS F 4932
도막방수층 보호재	스트레치 아스팔트 펠트	폭 1m× 길이60m /Roll	KS F 4901



방수층 단면도







방수공법 시공순서

Step 01

바탕면 정리 및 청소



Step 02

방수하자 예상부위 방수층 보강



Step 03

아스팔트 프라이머 도포



Step 04

열가소성 고무아스팔트 도막 방수재 도포



Step 05

스트레치 아스팔트 펠트 깔기



Step 06

아스콘 포설

