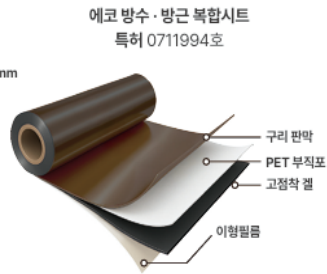
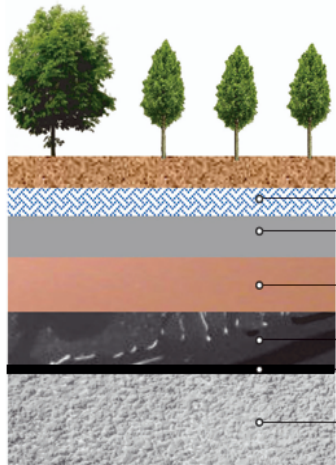


04 방수와 방근을 동시에 해결 방수·방근 공법

건설신기술 560호
특허 0711994호

방근성을 지닌 구리판막(99.9%)으로 구성된 방근시트와 고정착 겔 방수재를 일체화시킨 복합시트를 부착하여 방수와 방근을 동시에 해결할 수 있는 신개념 방수·방근 공법



적용 구조물

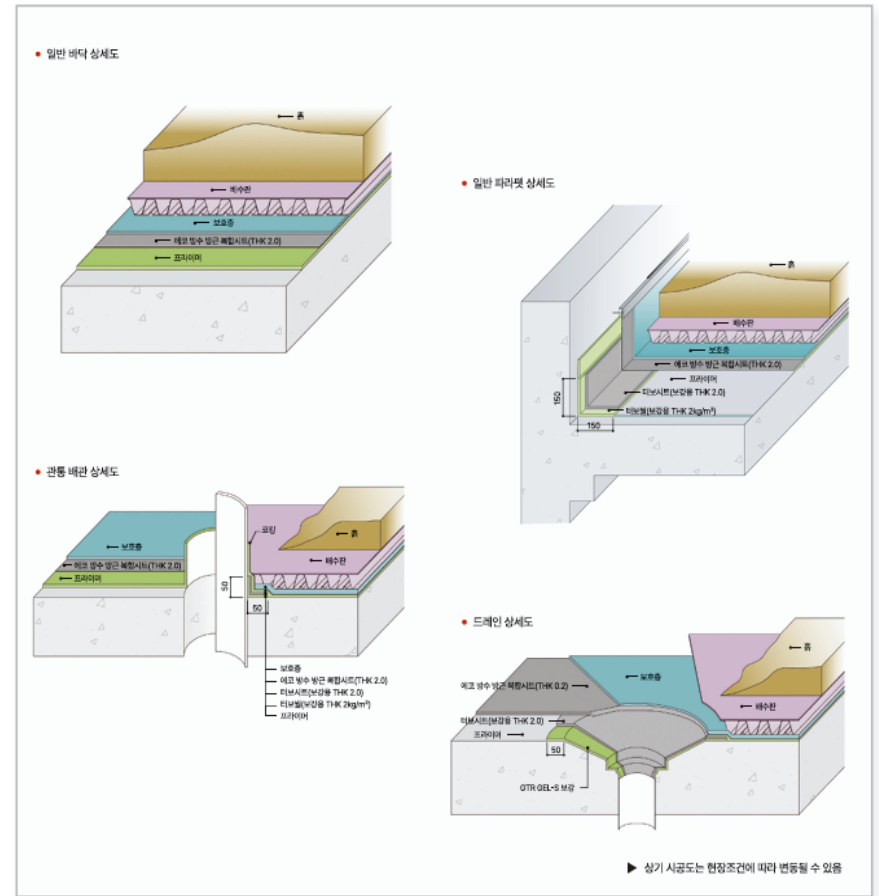
- 건축 - 옥상조경, 지하주차장 상부공원화사업 등
- 토목 - 지하고속화도로 상부공원화사업, 생태터널 등

특징

- 금속계열로서 표면경도가 높아 뿌리의 뚫림이 발생하지 않는다.
- 구리판막은 99% 이상의 순수구리로 이루어져 있기 때문에 내근성이 우수하다.
- 구리테이프를 이용한 조인트 처리는 일체화된 구리표면을 확보할 수 있다.
- 점착 유연한 특성을 지닌 고정착 겔 방수재는 거동 및 균열 발생 시 계면탈락이 발생되지 않아 균열에 대한 추종성을 가지며, 들뜸현상을 최소화 시킬 수 있다.
- 높은 점착성으로 콘크리트 이외의 이질재료와도 점착이 잘 된다.
- 시트 간 접합부 처리에 있어서 열공법을 사용하지 않고, 바로 적층(점착)하여 자가점착시키는 공법으로 시공이 간편하여 비숙련공도 시공이 가능하다.



1. 바탕면 정리 2. 프라이머 도포 3. 에코 방수·방근 복합시트 부착 4. 보호덮개 시공



▶ 상기 시공도는 현장조건에 따라 변동될 수 있음