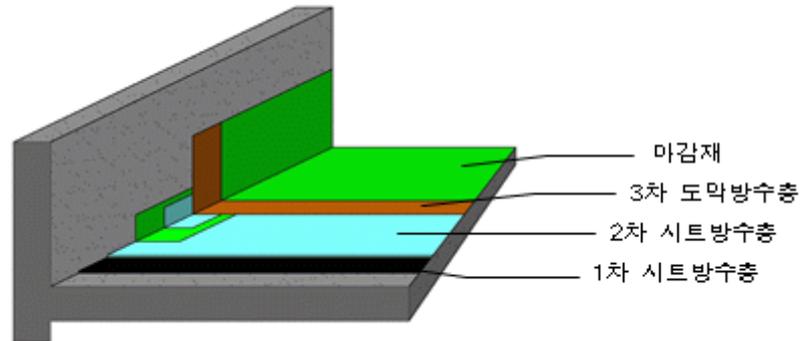


TL-50 복합 방수 공법

TL-50 복합 방수 공법은 절연공법을 채용하여 바탕면에 대하여 독립성을 확보함으로써 가장 우수한 내구성을 발휘하는 공법입니다. 2종의 시트 방수재로 시트 연결부 하자 위험을 제거하였으며, 3차 도막 방수재를 적용하여 흑시 발생할 수 있는 시공상의 위험도 제거한 방수공법입니다.



특징

- 3종의 방수층을 형성하여 내구성이 가장 우수합니다
- 사후 관리가 용이하여 보수 비용이 거의 들지 않습니다
- 다중 복합 방수 공법이기 때문에 누수 위험이 없습니다

적용분야

- 바탕면 철거가 어려운 옥상 바닥 노출, 비노출 방수
- 조경이 적용되는 옥상 녹화 시스템 방수

1. 철거 및 바탕정리

방수공사 전에 바탕정리(철거공사)를 수행한다



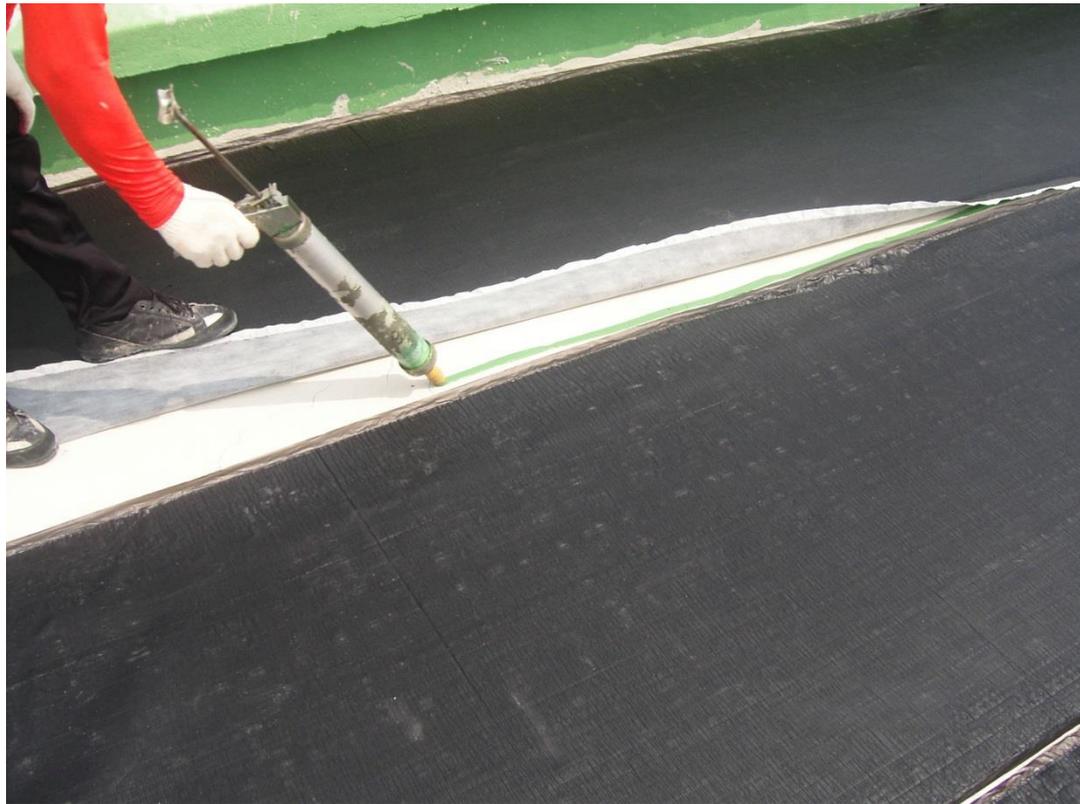
2. 1차 방수시트 시공

1차 MA방수시트를 맞댐으로 설치한다



3. 바닥 접착제 시공

1차 MA방수시트 하부에 접착제를 시공한다



4. 2차 방수시트 시공

1차 방수시트와 엇갈림으로 2차 LS 방수시트를 설치한다



5. LT 테이프 시공

LS 방수시트 연결부에 LT 테이프를 시공한다



6. MP도막방수재 시공

MP도막방수재를 2회 도포 시공한다



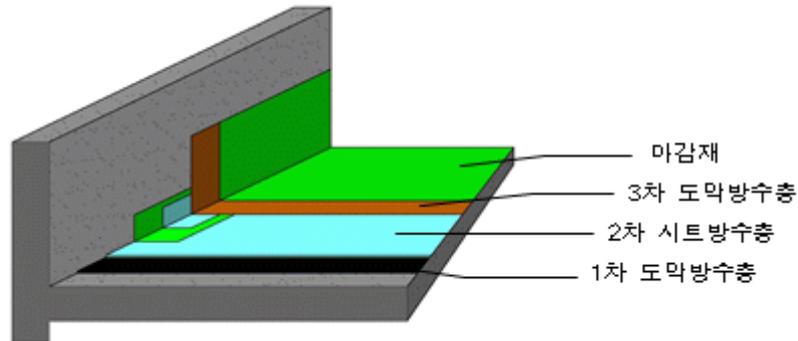
7. 상도 마감재 시공

상도 마감재 도포 후 전체 현장 점검 및 완료한다



TL-30 복합 방수 공법

TL-30 복합 방수 공법은 밀착공법을 채용하여 안정적인 미관을 발휘하는 동시에, 우수한 내구성을 발휘하는 공법입니다. 단일 시트 방수재 상부와 하부에 도막 방수재를 적용하여 도막방수공법과 시트방수공법의 장점만을 발휘하는 가장 우수한 방수공법입니다.



특징

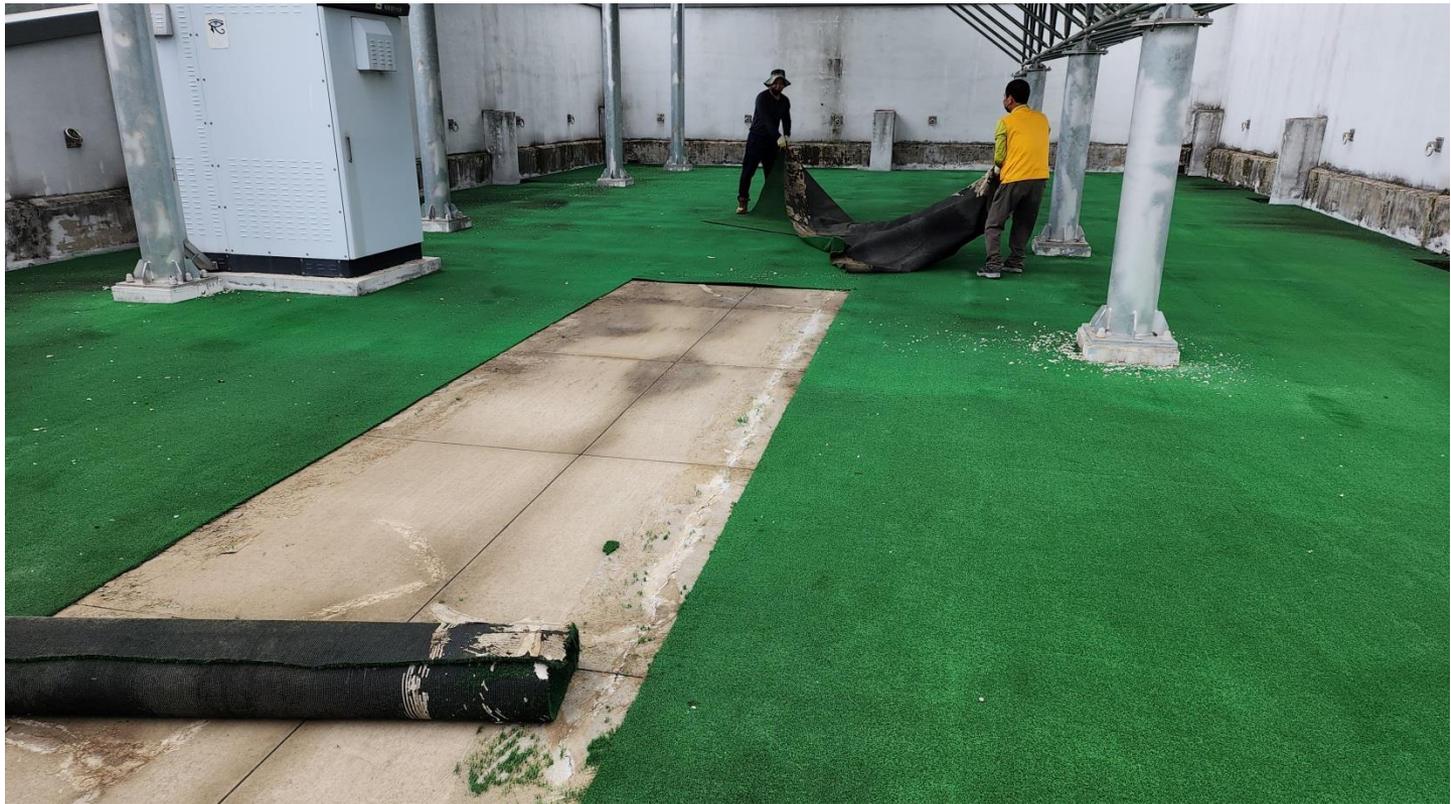
- 3종의 방수층을 형성하여 내구성이 가장 우수합니다
- 시공 외관이 일반 도막방수와 유사한 안정감이 있습니다
- 다중 복합 방수 공법이기 때문에 누수 위험이 없습니다

적용분야

- 일반적인 옥상 바닥 노출, 비노출 방수
- 지하 콘크리트 구조물의 비노출 방수
- 우레탄과 같은 도막방수 대체 공법

1. 철거공사

방수공사 전에 바탕정리(철거공사)를 수행한다



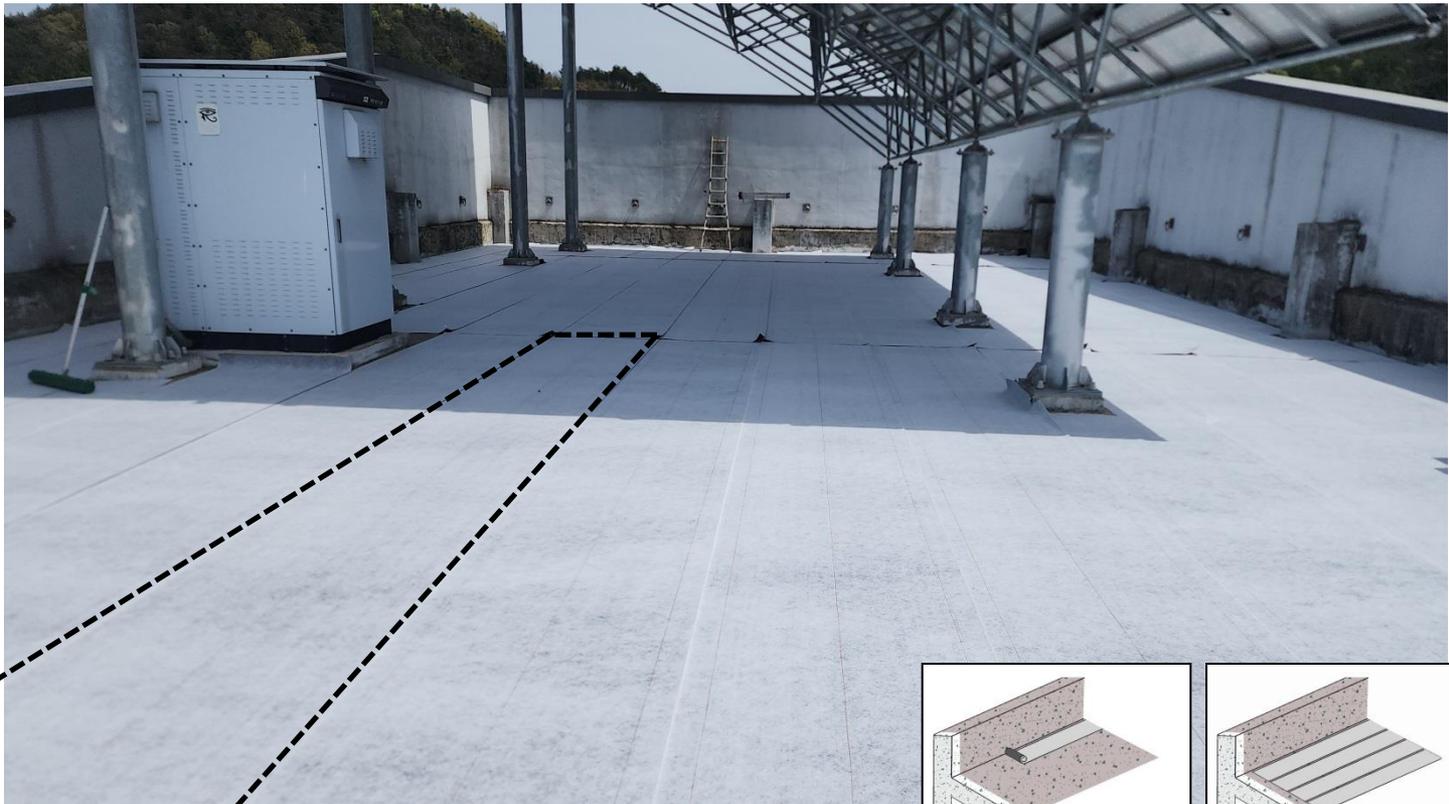
2. 침투성 방수재 시공 (1차 침투방수층)

바탕 정리한 바닥면에 AS하도재를 도포한다



3. 시트방수재 설치

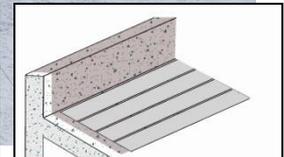
공장에서 납품된 MA시트 방수재를 설치한다



두께 3mm, 가로 1m, 길이 10m 규격



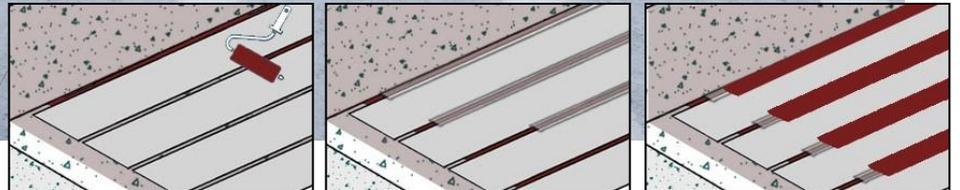
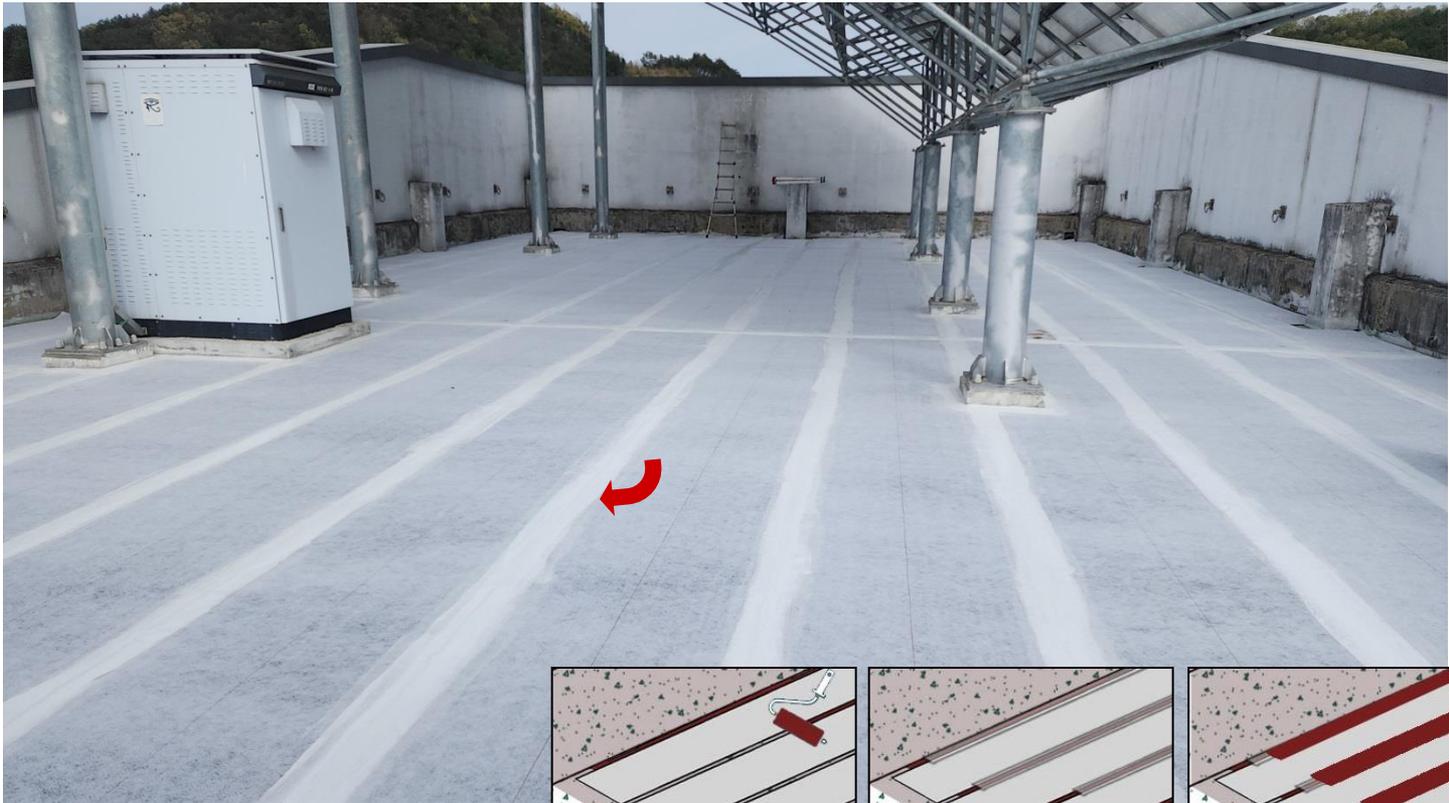
시트 방수재 : MA 시트방수재



시트 방수재 : MA 시트방수재

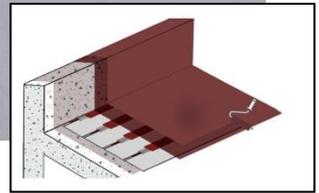
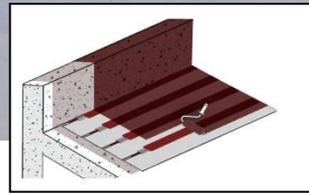
4. 시트방수재 보강(2차 시트방수층)

설치한 MA방수시트재 끝단 혹은 연결부를 LT테이프로 보강한다



5. 도막방수재 도포(3,4차 도막방수층)

MP도막방수재를 시방에 따라 배합하여 도포한다



6. 마감

마감재를 도포하여 시공을 완료한다

