

방수층 보호재 시방서

1. 일반사항

1-1 적용범위

본 시방서는 건축물에 시공는 방수공사의 방수층 보호재에 대하여 적용하며,
본 시방서에 기재되지 않은 사항이라도 필요한 사항은 모두 시공자의 책임하에 시공한다.

1-2 관련시방

공사와 관련이 있는 사항 중 본 시방서에서 언급된 것 이외의 사항은 제조업자의 특기
시방서의 해당사항에 따른다.

1-3 제출물

1-3-1 시공계획서

- (1) 시공 상태 검측 계획서
- (2) 품질관리 계획서(시공순서 및 방법, 자재관리, 작업환경, 보양 및 보수방법)

1-3-2 시공확인서

발주자 또는 발주자 대리인의 요청이 있을 경우 시공자는 견본 시공을 한후 제품 적용에
대한 적합성 여부를 확인한 후 서명 날인한 견본 시공 보고서를 감독관에게 제출하여
승인을 받아야 한다.

1-4 견본시공

1-4-1 발주자 대리인의 요청시 견본 시공을 하여 발주자 대리인의 승인을 받는다.

1-4-2 견본 시공부위는 당해 공사에 적합한 판정이 있을 경우 시공물의 일부분으로 간주
한다.

1-5 취급 및 보관

1-5-1 취급

- (1) 방수층 보호재의 운반은 조심스럽게 하고 반입시 취급 상태에 따라 모형, 모서리 찢어짐,
몽그러짐 등이 없도록 주의한다.
- (2) 양중기 등을 사용하여 재료를 양중할 때에는 파레트에 올려놓은 상태에서나 또는 폭이
넓은 띠형의 포를 양쪽에 걸고 양중하여 방수 시트의 변형이나 접혀짐이 없도록 주의한다.

1-5-2 보관

- (1) 제품의 보관은 통풍이 잘되며 화기가 없는 장소에 보관하여, 옥외에 보관할 경우에는 품
질의 변화가 발생되지 않도록 목재 등 깔판을 사용하여 보관하다.

2. 자재

2-1 방수층 보호재

방수층 보호재는 공장에서 성형된 PVC 필름으로서 필름 한 면에 엠보싱 처리를 한 제품으로 두께 0.5mm 폭 1,200mm 길이 30m/ROLL 로 공급된다.

3. 시공

3-1 시공일반

3-1-1 방수층 보호에 필요한 사항은 모두 방수 시공자의 책임으로 시공한다.

3-1-2 방수층 보호재의 시공은 강한 바람이나, 눈, 비가 오는 날씨를 피한다.

3-1-3 방수층 보호재 시공 후 가능한 빨리 누름 콘크리트 등을 시공한다.

3-2 시공순서

3-2-1 방수층 상부 정리

3-2-2 방수층 보호재 깔기

3-3-3 누름 콘크리트 타설(별도)

3-3 시공방법

3-3-1 방수층 상부정리

(1) 시공 완료된 방수층 상부에 잔여 자재 등을 제거하여 정리한다.

(2) 방수층의 결함은 사전에 보수를 완료하여야 한다.

3-3-2 방수층 보호재 깔기

(1) 방수층의 완료, 양생되면 그 상부에 방수층 보호재를 깐다. 방수층 보호재는 겹쳐서 깔고 겹침 폭은 50mm 정도로 한다. 이때 방수층이 주름 등이 잡히지 않도록 주의하여 깐다.

(2) 방수층 보호재의 자재 소요량은 1.05m²를 표준으로 한다.

(3) 시트이 겹침부는 테이프를 사용하여 테이핑 처리를 한다.

(4) 벽면에 큐션재가 필요한 경우에는 별도의 큐션재를 설치한다.

3-3-3 무근 콘크리트 타설(시공별도)

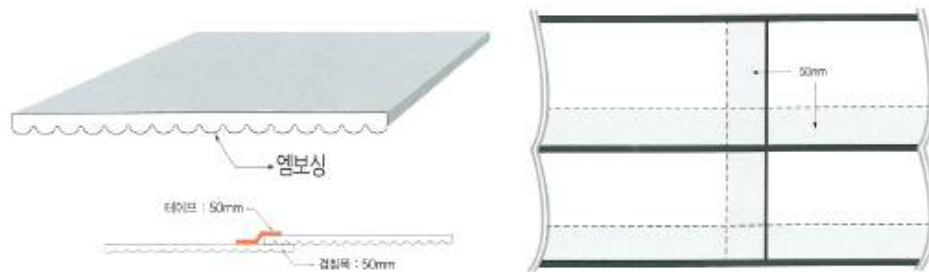
방수층 보호재 시공이 완료되면 가능한 빨리 무근 콘크리트 등을 타설한다.

3-4 청소

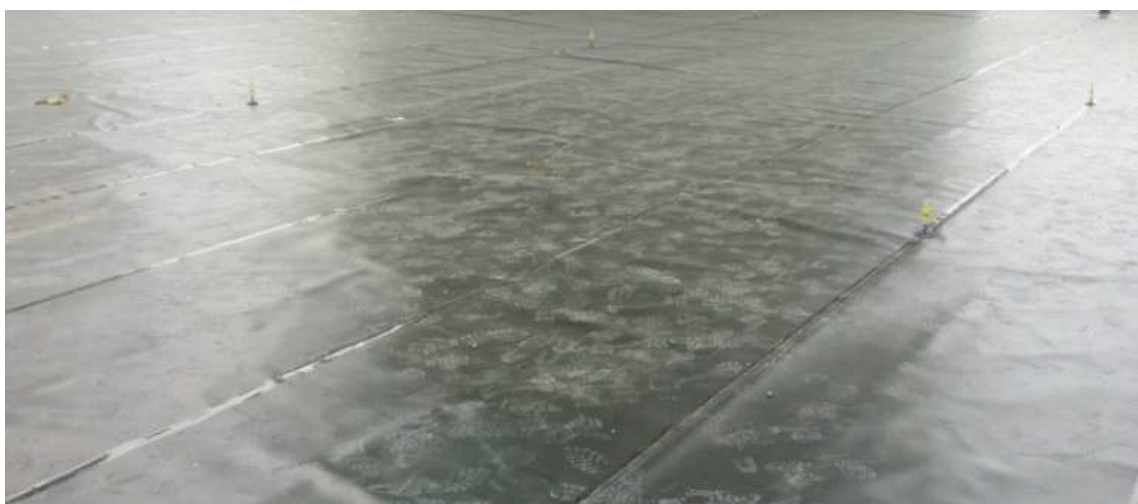
(1) 시공에 사용된 작업 도구 및 장비는 시공후 즉시 깨끗이 청소한다.

(2) 남은 자재, 포장재, 쓰레기와 공구를 제거하여 작업장이 항상 깨끗한 상태로 유지되게 한다.

4.시공 상세도 및 시공사진



시공사진



창조물산 EVER-GUARD

시 방 서