

기타 기술 및 공법

Varix

외벽 공사

- 외벽 방수 공사
- 실내 및 외벽 균열 보수 공사
- 실내 및 외벽 페인트 도장 공사

두겹 공사

- 옥상 난간(파라펫) 두겹 방수 공사

코킹 공사

- 건물 내부 및 외부 코킹 공사

바닥 공사

- 차고 등 에폭시 바닥재 공사
- 사무실 등 우레탄 바닥재 공사

1 철거 및 청소

기존 옥상 바닥의 노후된 방수재, 몰탈 및 이물질들을 깨끗이 제거한다



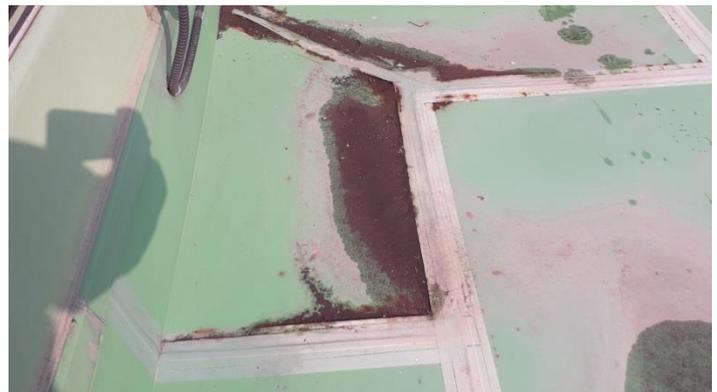
기존 우레탄 방수재



기존 누름(보호) 몰탈



기존 시트 방수재



기존 복합 방수재

2 제거 부위 면처리

노화(들뜬) 방수재를 제거한 후, 하부 부식된 몰탈도 제거한다



3 하도재 도포

깨끗하게 청소한 철거부위에 하도 접착재를 도포한다



3 평탄화

흙손 등을 이용하여 방수몰탈을 도포한 후 평탄화 한다



1 외벽 방수 도장공사

작업 방법(고소작업대, 줄작업) 및 시공자재(균열보수재, 발수재, 페인트 등)를 선정한다



2 외벽 방수 도장공사

필요에 따라 균열보수작업 직후 도장공사를 수행한다



3 외벽 방수 도장공사

고소작업은 반드시 신호수 및 안전관리자 입회 하에 시행한다



4 외벽 방수 도장공사

시공 완료 후 모습



1 시트방수공사

옥상 난간(파라펫)을 깨끗이 청소 후, 시트방수재를 사용하여 완전히 덮는다



2 두겹대 설치

두겹 판넬을 시방에 따라 방수시트 위에 조심스럽게 설치한다



1 보수 부위 검색

손으로 눌러 보면서 기존 코킹이 들뜨거나 파손된 부분을 검사한다



2 코킹 작업 I

반드시 안전관리자 입회 하에 줄작업을 진행한다



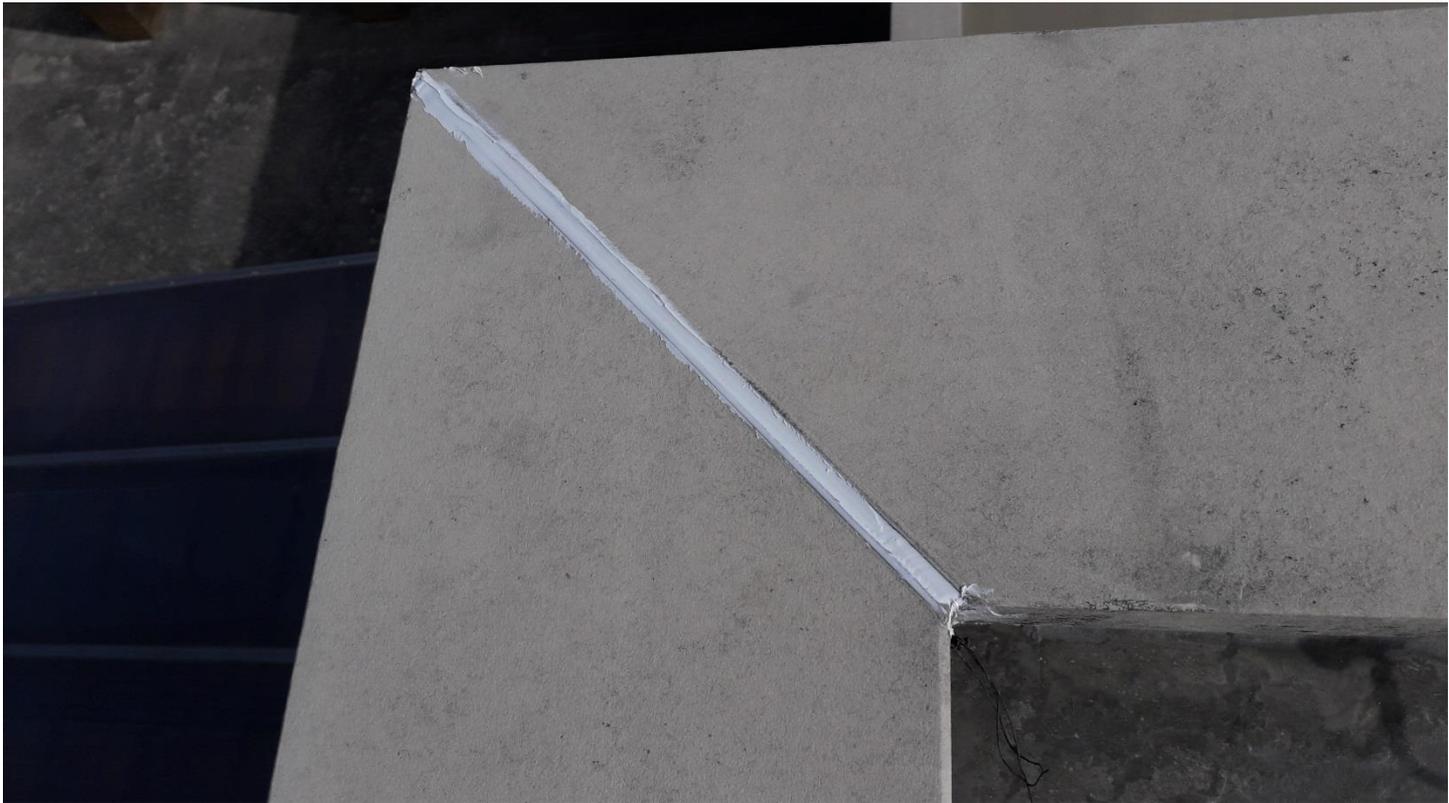
2 코킹 작업 II

반드시 안전관리자 입회 하에 고소작업대를 이용하여 보수작업을 진행한다



3 코킹 보수 완료

필요에 따라 투명색 코킹이나 마스킹 테이프를 사용한다



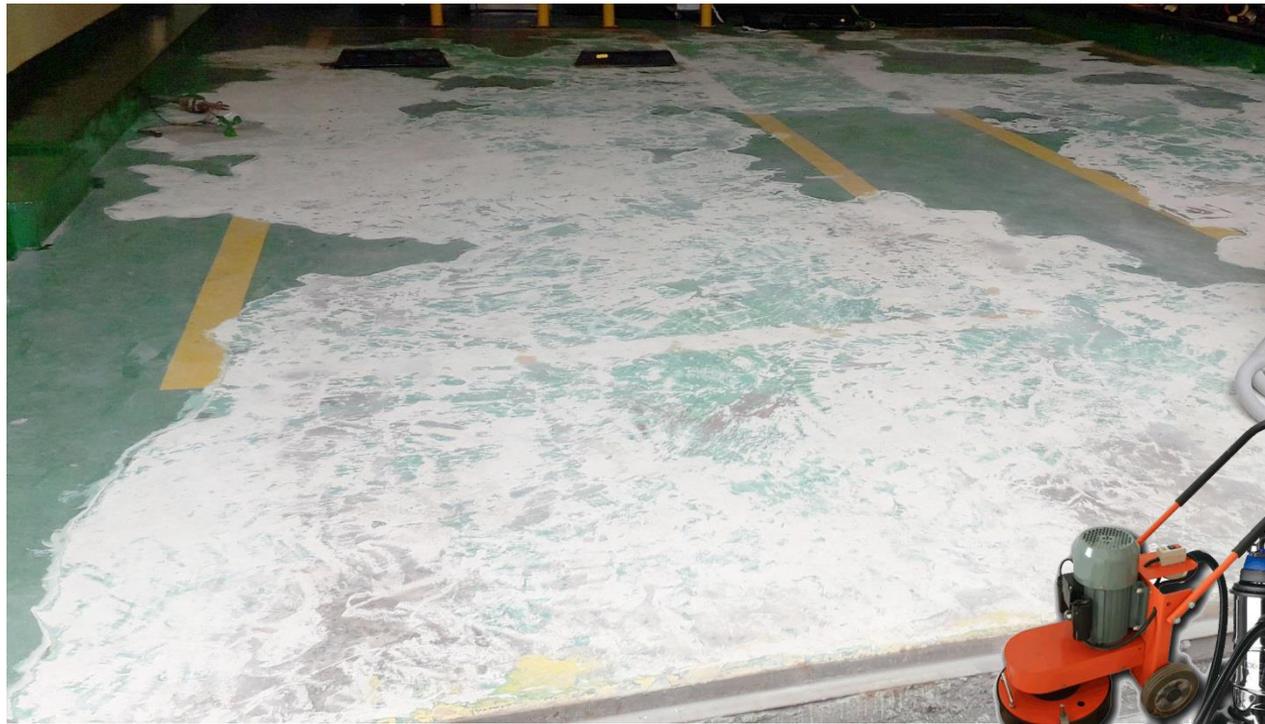
1 에폭시 바닥재 공사

시공하고자 하는 바닥면을 정리 및 청소한다



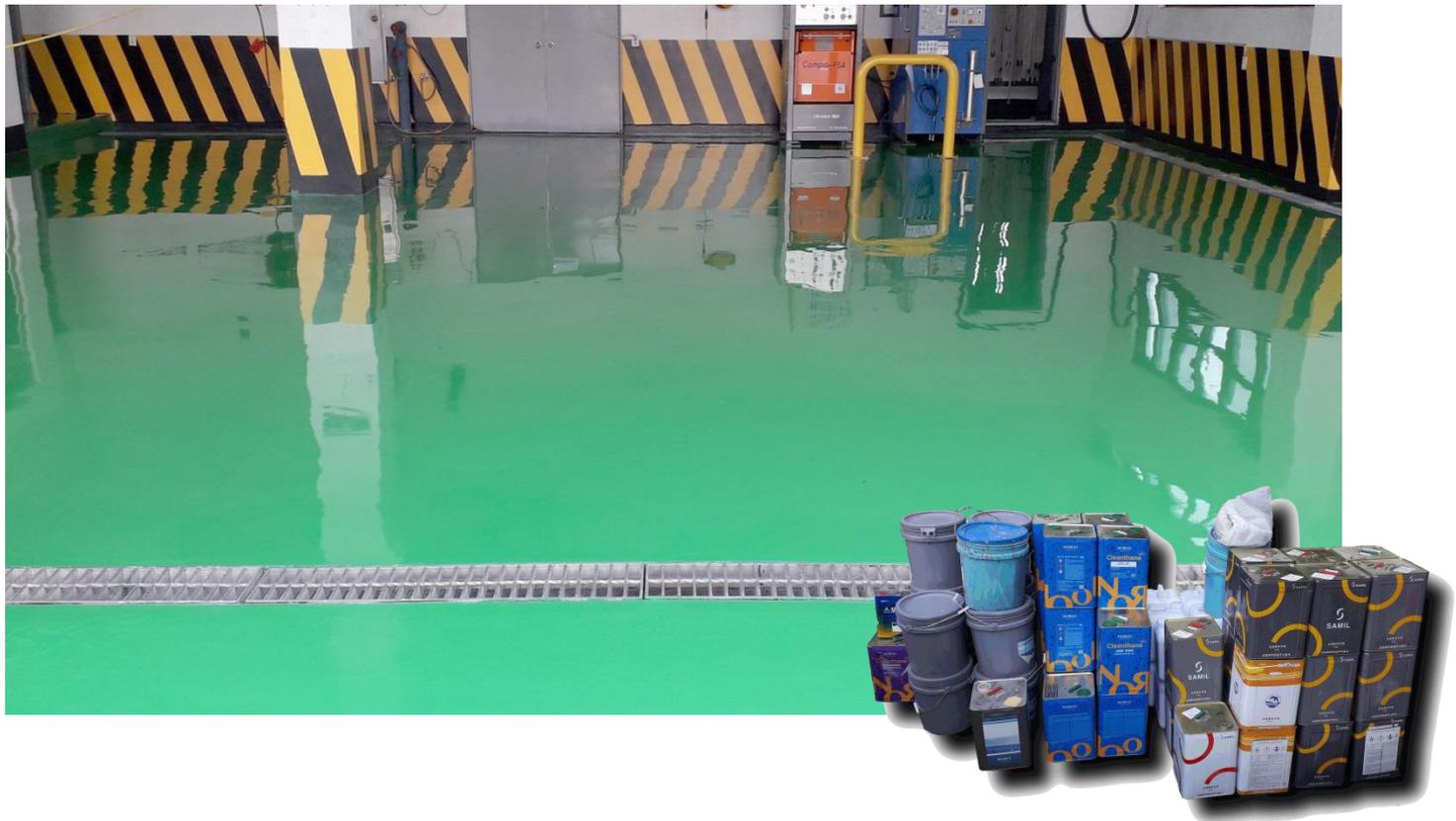
2 에폭시 바닥재 공사

연삭기 등을 사용하여 **바닥면 레이턴스**를 완전히 제거한다



3 에폭시 바닥재 공사

시방에 따라 자재를 배합하여, 하도, 중도, 상도 순으로 도포한다



4 에폭시 바닥재 공사

필요한 선작업 및 들뜬 부위 보수 후, 전체 공정을 완료한다

