

결 과 보 고 서(가락몰 5관 앞 무빙워크 보완계획)

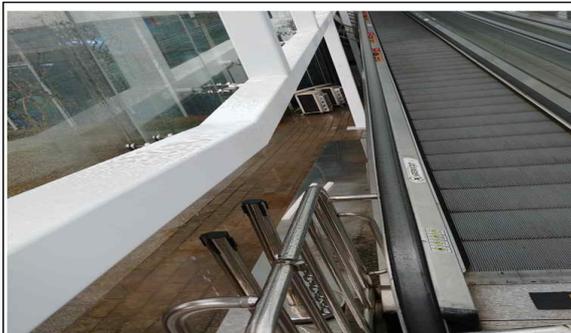
차장	부장	팀장	건설안전본부장
황인	이을하	정우철	11/25 임창수

소 속 : 시설안전팀
 직 급 : 4급
 성 명 : 황 인
 건 명 : 가락몰 5관 앞 무빙워크 보완계획

가락몰 5관 인근 옥외 무빙워크(1층~2층) 지붕설치 공사 준공('19.10.23)과 관련하여 무빙워크를 상시운전하고자 점검한 결과 비 및 눈이 내리는 날 운영에 있어 문제점이 확인되어 이에 대한 보완계획을 다음과 같이 보고합니다.

□ 상시운전 문제점

- 측면 노출 공간을 통해 빗물 일부 유입
- 무빙워크 외부에서 진입하는 보행자 신발을 통하여 발판에 빗물 유입



무빙워크 측면 빗물 유입 현장



발판 빗물 유입 현장

□ 개선 방안

- 무빙워크 미끄러짐 방지 공사 시행
 - 무빙워크 팔레트 및 발판 논슬립 코팅(판매장 무빙워크 하행구간 기시행)
- 무빙워크 인버터 제어반 설치 공사 시행
 - 급출발 및 제동의 문제 개선을 통한 안전사고 예방과 브레이크 슬립문제 개선으로 안정도 향상
 - 정격속도 감속을 통한 전도사고 예방 및 에너지 사용량 절감
(시설안전팀-2271(2019.4.24.)호, 『2019년 가락시장 에너지 관리계획』)
 - ※ 외부 인버터반 추가설치 공간 부족으로 기계실 내부설치용(일체형) 인버터 제어반으로 교체하고 기존 제어반은 예비품으로 활용

2019년 11월 11일

성 명 : 황 인 (인)