

아스콘 포장작업 중 충돌 [사망 1명]

1. 개요

공 사 명	000 연결램프 구조개선공사	발생일시	2022. 12. 5.(월)
재해형태	충돌	재해정도	사망 1명
소 재 지	송파구	공사규모	램프신설 1.6km 램프이설 1.3km
재해개요	재해자가 00공원 회차로 아스콘 포장작업 중, 후진하던 타이어롤러*와 충돌하여 사망함. * 타이어롤러: 도로포장 후 다짐을 위해 사용하는 건설기계		

2. 재해상황도



00대교 남단 00공원 회차로 아스콘포장 작업을 위해



타이어롤러가 단독으로 후진하던 중,



피해자가 타이어롤러 후면에 충돌하여 사망함.

3. 안전대책

○ 차량계건설기계 접촉 방지조치 실시

- 사업주는 운행 중인 타이어롤러에 접촉되어 근로자가 부딪칠 위험이 있는 장소에 근로자를 출입시키지 않도록 하여야하고, 타이어롤러의 유도자를 배치하여 직접 유도하도록 하여야 하며, 운전원은 유도자가 유도하는 대로 따라야 함.

○ 안전한 작업계획서 작성 및 근로자 주지교육 철저

- 사업주는 타이어롤러 등 차량계건설기계를 사용하여 아스콘 포장작업 시 운행경로, 작업방법 등에 대한 안전한 작업계획서를 작성하고, 계획에 따라 작업하도록 하여야 하며, 작성한 작업계획서를 해당 근로자에게 알려야 함.

○ 위험성평가 운영 철저

- 사업주는 위험성평가 시 관계근로자를 참여시키고, 위험요인과 안전관리대책에 대한 위험성평가 내용을 근로자에게 전파하고 교육하여야 하고, 도출된 위험요인에 대하여 수립된 안전관리대책을 철저히 이행하고, 이행여부에 대한 관리감독을 실시하여야 함.