

## 태풍(강풍)에 의해 넘어진 출입문에 충돌

### 재해 개요

○○중공업 도장공정에서 작업중이던 근로자가 태풍(강풍)에 의해 주행로에서 이탈되어 넘어진 출입문(빅도어)에 충돌되어 사망한 재해임.

### 현장 사진



<사진1> 출입문 전도재해발생 지점



<사진2> 출입문 전도재해발생 지점(공장내부)

### 재해 발생 과정

#### ○ 재해자 행동상황

- 재해자가 당일 도장작업중 태풍이 통과하면서 발생된 강풍(기상청 발표 초속 33.7m)에 의해 출입문이 넘어지면서 구조물과 충돌, 순차적으로 넘어진 구조물에 충돌되어 사망한 재해임.

### 재해 발생 원인

#### ○ 악천후 및 강풍시 작업중지 미실시

- 사업주는 바람 또는 그 밖의 기상상태의 불안정으로 인하여 근로자가 위험해질 우려가 있는 경우 작업을 중지하여야 하나 재해당일 도장 작업을 실시함

### 동종재해 예방대책

#### ○ 악천후 및 강풍시 작업중지 실시

- 사업주는 바람 또는 그 밖의 기상상태의 불안정으로 인하여 근로자가 위험해질 우려가 있는 경우 작업을 중지하여야 함

#### ○ 도장공장 출입문(빅도어) 이탈방지 장치 보완(권장사항)

- 도장공장 출입문 상부 가이드 롤러가 강한바람에도 주행로에서 이탈되지 않도록 가이드 롤러와 주행로 겹쳐진 부분을 현재보다 더 늘려서 태풍 등 풍압 작용시 이탈되지 않도록 개선