

# 건설업 사망사고 유발 SIF ③

## 도장작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는  
고위험작업-상황 및 재해유발요인을 말함

2 바닥 등 도장작업  
추락위험장소 안전난간 미설치

18.4% 추락

1 달비계 작업  
수직구멍줄 등 추락방지조치 미실시

39.2% 추락

3 고소작업대 사용 도장작업  
추락방지조치 미실시

11.4% 추락

4 사다리 사용 도장작업  
추락방지조치 미실시

11.4% 추락

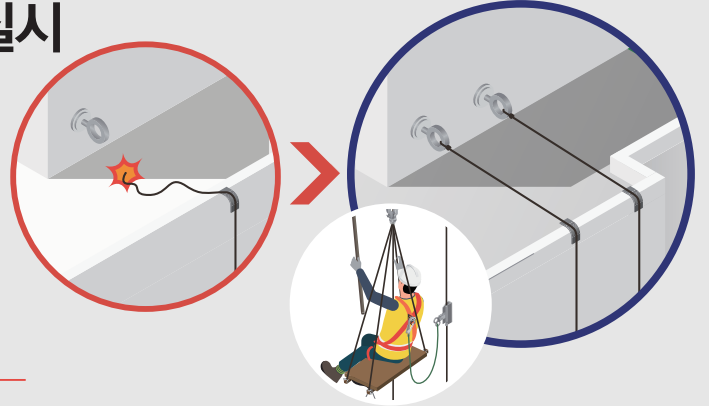
# 도장작업

## 고위험요인별 안전대책

### 1 달비계 작업 **추락**

#### 수직구멍줄 등 추락방지조치 미실시

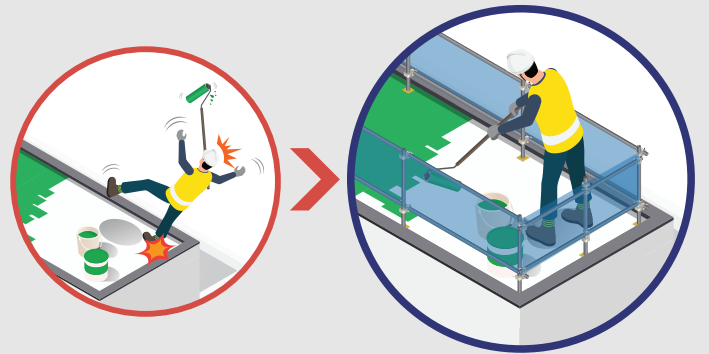
- ✓ 고정점이 확보된 수직구멍줄 설치 및 추락방지대 체결
- ✓ 로프는 충분한 길이, 2개소 이상 고정점 결속
- ✓ 모서리 등 로프 파단방지 덮개 조치



### 2 바닥 등 도장작업 **추락**

#### 추락위험장소 안전난간 미설치

- ✓ 안전난간 설치
- ✓ 안전난간 설치 불가 시 안전대 부착설비 설치 및 안전대 체결



### 3 고소작업대 사용 도장작업 **추락**

#### 추락방지조치 미실시

- ✓ 고소작업대 안전난간 설치 및 안전대 체결
- ✓ 차체 전도방지, 안전장치 이상유무 점검



### 4 사다리 사용 도장작업 **추락**

#### 추락방지조치 미실시

- ✓ 전도방지조치 및 2인1조 작업 등 안전수칙 준수
- ✓ 적정 작업발판 또는 고소작업대 사용
- ✓ 작업발판 설치가 곤란한 경우 안전사다리(K-사다리) 사용

