|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-06

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)냉연-산세-4POL-POL/PPL 입측 BAND CUTTER

## 발생부서

(광양)냉연부 산세공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

구동기기 손질 접근(수리, 점검, 청소, 주유등)

## 발생상황

PPL 입측 Band Cutter 동작 중 Band 터짐 발생하여 조치를 하기 위해 Band를 반으로 접는 도중 Band 결합부 튀어나온 부분이 손톱 사이에 찔림.(피장갑 착용함)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-05-20

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)열연-1열연-가열로-기타/V-101 P/P Room

## 발생부서

(광양)열연부 1열연공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

V-101 P/P Room Sump P/P Pumping 불량 조치 작업중 수중 P/P 호스 고정용 반생이에 손바닥을 가볍게 찔림

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2022-06-03

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)냉연-산세-4POL-POL/센타

## 발생부서

(광양)냉연부 산세공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

염산샘플 채취및 설비 점검을 위해 PIT 상부를 이동중 Grating부 부식발생으로 PIT 에 발이 빠질번 하였습니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-10-23

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-BOP-기타/9호기 진입로 좌측 도로 훼스

## 발생부서

정비부

## 발생유형

찔림

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

통해 중에 훼스 철조망 철사가 밖으로 나와 찔림 할 뻔 함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-09-12

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-BOP-유틸-154Kv/154kV SYWD

## 발생부서

정비부

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

154kV SYWD 주변 철탑 접지 측정 중 튀어나온 못에 찔릴 뻔함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-18

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)화성-3코크스-5기 OVEN-로체/5A Door 수리대

## 발생부서

(포항)화성부 3코크스공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

공기구 잘못사용 (적정공기구 미확보, 미사용, 오용)

## 발생상황

MSDS 보관함을 신품으로 교체하던중 보관함을 고정히던 철사에 찔릴뻔 함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-16

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-발전-복합화력 #5,6-HRSG #61,62/#62 HRSG 3층

## 발생부서

정비부

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

안전통로 계단에 철근(반생이)가 걸려 있는 상태였고, 날카로운 부분이 계단 통로를 향하고 있어 찔릴뻔 한 상황이었습니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-04

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-3연주-Slab주조-#4M/C/시편 절단장

## 발생부서

(포항)제강부 3연주공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

주조 준비작업을 위해 Spring 절단장에 스프링 넘어짐 방지 Steel Band를 제거하지 않은 상태에서 작업자 Spring을 준비하다 얼굴에찔릴뻔 함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-03

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제강-1연주-Slab주조-#4 M/C/Marker

## 발생부서

(광양)제강부 슬라브정정공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

4M/C Marker 출입문 고정용으로 사용했던 장치들이 뾰족하게 튀어나와있어 이동간이 찔릴뻔함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-07-28

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-BOP-부대설비-정비동, 장치동/정비동 1층

## 발생부서

정비부

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

정비동 이동중 air hose reel 에 설치되어 있던 air gun 의 돌출된 부분에 눈이 찔릴뻔 함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-07-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-1연주-2Billet주조/OS5

## 발생부서

(포항)제강부 1제강공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

OS5 핸드레일 구명줄 자투리부분에의해 작업자 찔림위험

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-07-02

## 관리등급

D급

## 발생장소

SNNC-제련공장-전기로 2기-6.5M/#2출선장

## 발생부서

제련공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

지적확인 미흡 (미실시 등), 설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

#2출선구 MUD 충진 작업 중 Machine Sim Plate 고정용 Bolt Size가 달라 MUD 충진 Cover Open시 간섭되어 손등에 찔림

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-03-21

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-1제강-LF-LF #2/2~3층 계단

## 발생부서

(포항)제강부 1제강공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

핸드레일을 잡고 이동중 핸드레일에 묶여 있던 철근에 손바닥을 찔릴뻔함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-02-08

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-1연주-2Billet주조/OS5

## 발생부서

(포항)제강부 1제강공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

OS5작업 자재동에서 이동시 수소 측정 승압장치 보관함 문짝 돌출부에 작업자 이동시 어께 걸림으로 위험

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-01-25

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-1연주-2Billet주조/2차냉각수 Valve Stand

## 발생부서

(포항)제강부 1제강공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

2차냉각수 Valve Stand를 지나던 중 동파방지를 위해 양쪽 출입구를 막으려고 설치해둔 비닐의 지지용 철사가 목 위치에 있어 못 보고 지나갔으면 베이거나 찔릴 뻔하였음.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2022-11-06

## 관리등급

C급

## 발생장소

(포)전기강판-2전기강판-3ZRM/안전Plug

## 발생부서

(광양)친환경전기강판추진반 전기강판공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡, 설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

안전 Plug 사용시 돌출되어 있는 철사에 의해 찔림위험이 있습니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2022-07-03

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)제강-1제강-LF-LF #2/전극봉 적치대

## 발생부서

(포항)제강부 1제강공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

전극봉 이송작업을 위해 하부 전극봉 적치대 작업을 하려던 중 정리 미흡된 폐나무 빠레트 및 밴딩와이어에 찔릴뻔함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2022-06-02

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)냉연-2도금-포장장/2EGL

## 발생부서

포) 냉연포장공장 전기도금

## 발생유형

찔림

## 발생원인

기타

## 발생상황

밴드 설비 청소중 쇳가루가 장갑안으로 침투하여 찔릴뻔함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2021-10-10

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)1도금-1EGL-CP/외주링 성형 작업

## 발생부서

광) 포장사업1부 냉연1포장공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

안전위생보호구 미흡(미착용, 미소지, 미지급, 오용등)

## 발생상황

외주링 성형기 Auto 작업중 먼저 생산된 외주링이 예비 적치대로 부드럽게 떨어져야 하는데 걸림 현상 발생으로 두번째 생산된 외주링과 이중으로 겹쳐 작업자가 분리 하던중 외주링 끝단부에 의한 손목 찰과상을 입을뻔한 니어미스가 발생함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무구분** | **안전>유해위험** | **담당부서** | **포스코 스틸리온** |
| **담당자** | **이민하** |
| **위험 구분** | **찔림** | **담당자 정보** | [**mhcoc@poscosteeleon.com**](mailto:mhcoc@poscosteeleon.com) **010-3957-0025** |

## 발생일자

2023-08-10

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)전기강판-3전기강판-3HCL/SIDE TRIMMER D/S

## 발생부서

(포항)전기강판부 3전기강판공장

## 발생유형

찔림

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

SIDE TRIMMER D/S 쪽에 스크랩이 여기저기 떨어져 있었음. 찔림, 베임의 위험이 있었음.