



### घटना कशी घडली?

वरील डावीकडील छायाचित्रातील क्रमांक 1 च्या टाकीवर एक पोस्मन, एक वेल्डर आणि दोन मॅटेनन्स वर्कर्स वेल्डींगचे काम करीत होते. हॉट वर्क करणाऱ्यासंबंधीच्या आवश्यक बाबींची पूर्तता त्यांनी केली नव्हती. फ्लेमिंगबल गॅस डिटेक्टरने त्या वातावरणातील ज्वालाग्राही वायूची तपासणी झाली नव्हती. त्याऐवजी क्रमांक 1 च्या टाकीत ज्वालाग्राही वाफां आहेत का हे, पेटता वेल्डींग टॉच टाकीत सोडून चेक करण्याचा प्रयत्न केला - ही एक असुरक्षित पद्धत. वरील टाक्या एकमेकांना जोडलेल्या होत्या. परंतु व्यवस्थितपणे एकमेकांपासून वेगळ्या केल्या नव्हत्या. टाक्यांमध्ये साठलेल्या काही वाफा कार्यस्थळजवळील वातावरणात पसरल्या व पेटल्या. पोस्मन आणि दोन मॅटेनन्स वर्कर्स ठार झाले तर वेल्डर गंभीर जखमी झाला. एक लक्षवेधी घटना म्हणजे त्यांनी वेल्डींगचे काम करण्यास तात्पुरता प्लॅटफॉर्म म्हणून एक शिडीचा वापर केला होता. वरील उजवीकडील छायाचित्रात, गॅसोलीनच्या टँकरजवळ वेल्डींगचे काम चालू होते. इथेही योग्य प्रकारे हॉट वर्क परमिट घेतले नव्हते. गॅसोलीनच्या ज्वालाग्राही वाफांमुळे आग लागून स्प्रेट झाला. या दुर्घटनेत टाक्या एक भाग रस्त्याच्या दुसऱ्या बाजूस असलेल्या इमारतीजवळ जाऊन पडला. तसेच एक माणूस जागीच ठार झाला व दुसरा गंभीर जखमी झाला.

### आपण काय करू शकता?

- वेल्डींग, कटिंग, ग्राइंडिंग, गॅस अथवा डिझेल इंजिन चालविणे व अशी अन्य कामे ज्यामुळे ज्वालाग्राही वाफा पेट घेऊ शकतील, अशा धोक्यातक हॉट वर्क कामांची नोंद ठेवा.
- आपल्या कारखान्यातील हॉट वर्क परमिटची पद्धत समजून घ्या व त्याचे योग्य पालन करा.
- प्रशिक्षित आणि सुशिक्षित अशा योग्य व्यक्तीने परमिट दिल्याची खात्री करा.
- हॉट वर्क मधील सुरक्षेविषयी (अथवा अन्य कोणत्याही कामविषयी) आपणास शंका असल्यास ताबडतोब व्यवस्थापनाच्या निदर्शनास आणा.
- ज्वालाग्राही वातावरणाची तपासणी करण्यास योग्य असे फ्लेमिंगबल गॅस डिटेक्टर वापरा.

आपल्या कारखान्यातील हॉट वर्क परमिटची पद्धत समजून घ्या व त्याचे योग्य पालन करा!