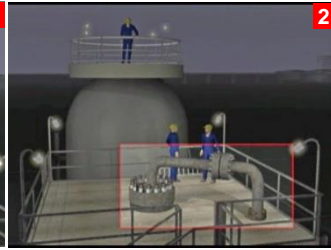


ورک پرمٹس - جاب کے سکوپ کو سمجھیں

جون 2018



SAFE WORK PERMIT
Does Not Allow Hot Work of any

Job Description: REPAIR OF TANK

Location: UNIT 10

From: 19 JUN 2018 11:00 AM To: 20 JUN 2018 05:00 PM

Issued To: Mr. S. K. S. By: Mr. S. K. S.

Equipment List: 1. Tank

Permit Conditions: Check all the boxes for the work to be performed.

Other: None

Signature: S. K. S.

Signature: S. K. S.

Combustible Corrosive Toxic

Yes No N/A

Nitrogen Purge or Inerted

Lockout/Tagout Complex #

Other

OTHER PERSON (Print L)



Pictures from US Chemical Safety Board Video - <http://www.csb.gov/videos/hazards-of-nitrogen-asphyxiation/>

ایک آئل ریفرنری میں کثیفیٹنگ کا مینیٹیننس والا عملہ ویسل کے ٹاپ پر پائپ کا ایک سیکشن انسٹال کرنے کی تیاری کر رہا تھا (1,2)۔ جاب کے لئے ایک ورک پرمٹ (3) اس خیال کے ساتھ جاری کیا گیا کہ کثیفیٹنگ سپیس انٹری درکار نہیں ہے۔ پرمٹ یہ نشان دہی کر رہا تھا کہ نائٹروجن پرج یا نائٹرو لاکو نہیں ہوتے حالانکہ ویسل کو نائٹروجن سے پرج کیا گیا تھا (4)۔ ورکر کو احساس ہوا کہ ایک ٹیپ کارول ویسل کے اندر رہ گیا ہے (5) اور اس نے پائپ انسٹال کرنے سے پہلے اس کو نکالنے کا فیصلہ کیا (6)۔

ایک لمبی تار کے ذریعے وہ ٹیپ نہ نکل پائی۔ اس موقع پر، ایک ورکر نے ویسل کے زیادہ نزدیک جا کے ٹیپ نکالنے کی کوشش کی اور ویسل کی اوپننگ کے قریب آکسیجن کی کمی کی زد میں آ گیا اور ویسل میں گر گیا۔ امکان یہ بھی ہے کہ شاید وہ، تیز رفتاری سے باہر نکلنے کا ارادہ کر کے ٹیپ نکالنے کے لئے ویسل کے اندر چلا گیا ہو۔ ورکر ویسل میں بے ہوش ہو گیا اور بد قسمتی کی بات یہ ہے کہ ایک اور ساتھی ورکر کو بچانے کی کوشش میں ویسل میں داخل ہوا اور خاص نائٹروجن کی موجودگی میں وہ بھی بے ہوش ہو گیا۔ دونوں ورکرز نائٹروجن کی وجہ سے دم گھٹنے سے جان بحق ہو گئے۔

اس واقعہ کا تذکرہ اور ریکارڈ میں بھی کیا جا چکا ہے۔ جون 2012 نائٹروجن کے خطرات کے بارے میں اور اپریل 2015 ورک پرمٹ پروسیجر کی اہمیت پر۔ مگر اس میں ایک اور بھی سبق ہے۔ کوئی بھی ایسی جاب جس میں ورک پرمٹ درکار ہوتا ہے کے سکوپ آف ورک میں تبدیلی کو جاننے کی اہمیت۔ ممکن ہے کہ تبدیلی مزید خطرات متعارف کروائے، جس کے لئے مزید سیٹ گاڈز درکار ہوں۔

کیا آپ جانتے ہیں؟

- ورک پرمٹ میں مینیٹیننس کے عملے کو نائٹروجن پرجنگ سے آگاہ نہیں کیا جاتا۔
- جیسے ہی مینیٹیننس کے عملے نے ویسل میں داخل ہو کے ٹیپ نکالنے کا فیصلہ کیا تو جاب کا سکوپ تبدیل ہو گیا۔ موجودہ پرمٹ میں ویسل سے نکالنے کی ضرورت کو خاطر میں نہیں رکھا گیا تھا۔ ایک نیا پرمٹ جاری ہونا چاہیے تھا، جس میں ٹیپ نکالنے کے لئے کثیفیٹنگ سپیس انٹری کے امکان کو خاطر میں رکھا جاتا۔
- اس واقعہ میں، کثیفیٹنگ سپیس انٹری پرمٹ درکار تھا، اگرچہ صرف ایک آدمی کو ویسل میں جا کے ٹیپ نکالنی تھی۔ جب فرد کے جسم کا کوئی ایسا حصہ ایسے ایریا میں ہو جہاں مکمل طور سے داخل ہونا ممکن نہ ہو تو کثیفیٹنگ سپیس پرمٹ درکار ہوتا ہے۔ ایسا یو ایس او شاور دیگر لیٹنٹرائس کا ماننا ہے۔

آپ کیا کر سکتے ہیں؟

- اگر آپ ورک پرمٹ جاری کرتے ہیں تو یقین دہانی کریں:
- ممکنہ خطرات کی شناخت کی گئی ہے اور جو لوگ کام کر رہے ہیں انہیں آگاہ کیا گیا ہے۔
- مطلوبہ سیفٹی پروسیجر کی جانچ کی گئی ہے اور انہیں سمجھا گیا ہے۔
- پرسنل پروٹیکٹو ایکیوپیمنٹ دستیاب میں اور استعمال میں ہیں۔
- جو افراد کام کر رہے ہیں وہ سکوپ آف ورک سے بخوبی واقف ہیں اور سمجھتے ہیں کہ کوئی بھی ایسا کام کرنے سے پہلے کام روک کر آپ سے رابطہ کرنا ہے جو ابتدائی جاب سکوپ میں شامل نہیں تھا۔
- اگر آپ ایسی جاب پر ہیں کہ جس میں ورک پرمٹ درکار نہیں تھا:
- خطرات، سیفٹی پروسیجر، جاب سکوپ اور پروٹیکٹو ایکیوپیمنٹ کو سمجھیں۔
- جب آپ جاب کر رہے ہیں، کوئی ایسا قدم جس میں آپ کو لگے کہ سکوپ آف ورک تبدیل ہو رہا ہے تو جاب روکیے اور جس شخص نے پرمٹ جاری کیا ہے اس سے رابطہ کریں قبل اسکے کچھ ایسا کیا جائے جو ابتدائی سکوپ میں شامل نہیں تھا۔
- اگر آپ پر اعتماد نہیں ہیں کہ جاب سکوپ تبدیل ہوا ہے، تو ریکیے اور اس شخص سے پوچھیں، جس نے پرمٹ جاری کیا ہے۔

”پرمٹ جاب کے سکوپ آف ورک میں تبدیلی کو جاننے“