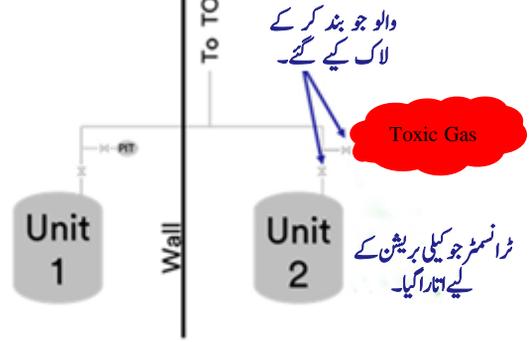
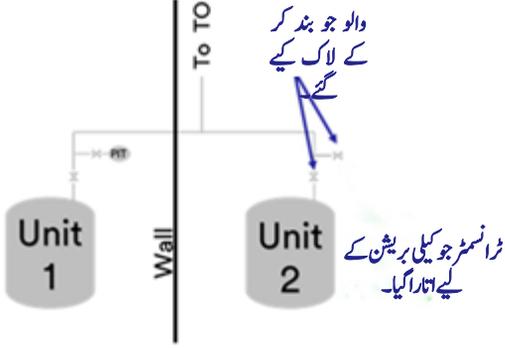


مارچ 2019

بال والو کا غیر معلوم طور پر ناکارہ ہونا۔



یونٹ نمبر 1 اور 2 سے تھرمل آکسائیڈائزنگ لائن مشترکہ ہے۔ یونٹ نمبر 2 کے متعدد آلات کی کیلی بریشن (پیما بند) کا شکار تھی۔ ایک دستی والو بند کر کے لاک کیا گیا اور ایک پریشر ٹرانسمٹر کو کیلی بریشن (پیما بند) کے لیے اتارا گیا۔

یونٹ نمبر 2 کو لاک کرنے کے ایک یا دو دن کے بعد، یونٹ نمبر 1 نے مشترکہ لائن کے ذریعے زہریلی گیس کو تھرمل آکسائیڈائزنگ میں بھیجنا شروع کر دیا۔ یونٹ نمبر 1 سے بھیجی گئی گیس مشترکہ لائن کے ذریعے یونٹ نمبر 2 کی طرف چلی گئی اور اتارے گئے پریشر ٹرانسمٹر کی جگہ سے خارج ہو گئی۔



چیک کرنے پر پتا چلا کہ اگرچہ والو پینڈل بند پوزیشن پر تھا، مگر پھر بھی والو کے اندر بال کھلی حالت میں تھا۔
نوٹ: جب والو پینڈل کو گھمایا گیا تو ایسا محسوس ہوا کی والو مناسب طور پر کام کر رہا ہے۔
خوش قسمتی سے کوئی زخمی نہیں ہوا تاہم اگر ایسا حادثہ کسی اور نظام میں ہوتا تو کارکن (ورکرز) زخمی بھی ہو سکتے تھے۔

آپ کیا کر سکتے ہیں؟

کیا آپ جانتے ہیں؟

- جب بھی پائپ کہیں سے کھلا ہو، ہمیشہ بلاسٹڈ، پلگ یا کیپ استعمال کریں بھلے عارضی حالت ہو۔
- ایسی صورت حال میں لائن بریک / اوپن کرنے کا طریقہ کار استعمال کریں۔ اگر لائن بریک کرنے کے طریقہ کار درست نہ ہوں تو انہیں درست کریں۔
- ایک دوسرے سے جڑے ہوئے نظام (سسٹمز) میں باہمی اثرات کا باریکی سے جائزہ لیں۔ میٹیریل کی ترسیل (ٹرانسفر) سے پہلے ہمیشہ لائن کا فیلڈ میں جا کر معائنہ کریں۔

- کوئی بھی والو ناکارہ ہو سکتا ہے اور والو کے ناکارہ ہونے کی متعدد صورتیں ہیں۔
- ضروری نہیں کہ والو پینڈل ہمیشہ والو کی اصل صورت (پوزیشن) ہی ظاہر کریں۔ پینڈل، والو سٹم (Stem)، بال یا ایلویسٹ مسٹلے کی وجہ ہو سکتے ہیں۔
- ایک نظام کی خرابی دوسرے نظام کو متاثر کر سکتی ہے اور کسی بھی نظام میں کوئی بھی تبدیلی کرتے وقت اس کا خاص خیال رکھنا چاہیے بھلے وہ تبدیلی عارضی ہی کیوں نہ ہو۔

مترجم: ذیشان۔ آسٹریلیا

کوئی بھی والو ناکارہ ہو سکتا ہے، ڈبل آکسولیشن کے بارے میں غور کریں۔