

اکتوبر ۲۰۲۳

میں ہول کو مضبوطی سے بند کر میں

کیا آپ جانتے ہیں؟

غلط تعداد میں گلیمپس اور بولٹس لگانے یا غلط طریقہ سے میں ہول کو ناتائج کرنے سے میں ہول اور دوسرا کورز (ڈکلن) اپنے ڈیزائن پر یہ سے پہلے ہی لیکر ہو سکتے ہیں۔

لیکن ٹیکسٹ کا ہیچ کو سیل (seal) کرنے میں اہم کردار ہے۔ یہ صحیح ریلینگز کی ہونی چاہیئے، صحیح جگہ اور اچھی حالت میں ہونی چاہیئے تاکہ اچھی سینگ مہیا کریں۔

ایک اور ایسا ہی واقعہ پہلے بھی رونما ہو چکا ہے جس میں ریلیف ڈیواس کے کھلنے سے پہلے ہی میں ہول سے لیکچ شروع ہو گئی۔ واقعہ یہ مارچ ۲۰۲۱ کے میکن کا موضوع تھا۔

پر اس میں سولوینٹ کے بوائلنگ پوائنٹ سے اوپر والے دولاٹا علی میشیریل یا سولوینٹ کا اضافہ، بہت تیزی سے بوائلنگ کا باعث بن سکتا ہے جسے فلیشنگ کہتے ہیں اور یہ بہت تیزی سے ویل کے پریشر کو ہڑھا سکتا ہے۔

تمام لینکیشنز کو مضبوطی سے بند کرنا ضروری ہے تاکہ کوئی بھی زائد پریشر، ریلیف سسٹم کے اخراج سے ہوتا ہوا محفوظ مقام تک چلا جائے۔

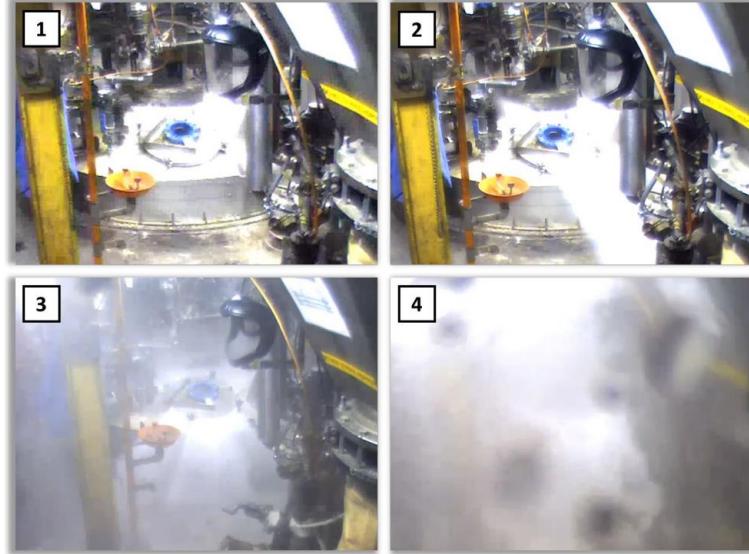
آپ کیا کر سکتے ہیں؟

ویسیل کے ہیچز کو صحیح طریقے سے محفوظ کرنے کا طریقہ معلوم کریں۔ لیکر کو روکنے کیلئے کتنے بولٹس اور گلیمپس یا ٹورک ضروری ہیں اسکی تفصیلات حاصل کریں

میں ہول اور ہیچز کو محفوظ رکھنے کیلئے آپ ٹینگ پر وسیجرز میں صحیح طریقہ کاربیان ہونا چاہئے۔ اگر پر وسیجرز میں یہ تفصیلات موجود نہ ہوں تو سپر وائز کو بتائیں اور ان کو شامل کروائیں۔

پر وسیجر کے اندر گلیکٹ کی صحیح قسم، مواد اور درجہ بندی درج ہوتا کہ اوپنگز کو محفوظ کیا جاسکے۔

لیکنچ کی صورت میں فلینچر اکٹر سیٹی جیسی آواز نکالتے ہیں۔ اگر آپ یہ آواز سنیں تو اس جگہ سے نکل جائیں اور اپنے سپر وائز سے رہنمائی طلب کریں۔



ریزن ویل کے میں ہول سے پہلے چھے میکنڈ کے دوران نکلنے والے بخارات (کوالہ سی اسیں بنی انسینڈ رپورٹ O-I-4-2202-2022)

۱۸ اپریل ۲۰۲۱ کو کو لمبیں، اوپریو کے ایک ریزن پلانٹ میں آتشکیر نیفتھا کے بخارات، اور مائع ریزن کا مرکب پریشر ائر ہو گیا اور پلانٹ کے آپریلینگ ری ایکٹر کے میں ہول سے نکل گیا۔ نیفتھا کے بخارات بند عمارت میں پھیل گئے اور ان سے آتشکیر بخارات کا بادل بن کر بلڈنگ کے اندر اور باہر پھیل گیا۔ آپریٹر نے ایم جنسی بُن دبانے کی کوشش کی لیکن سفید بخارات کے بادل کی وجہ سے وہ کچھ نہیں دیکھ پا رہا تھا اور اسکو سانس لینے میں بھی دشواری ہو رہی تھی۔ اسکے اوپر گرم ریزن کا چھڑ کاؤ بھی ہوا تھا۔ وہ بلڈنگ سے باہر نکل گیا اور اسکے تقریباً دو منٹ بعد ہی آتشکیر بخارات کا بادل جل اٹھا اور ایک دھماکے کے ساتھ اس نے آگ پکوئی۔

ایک ملازم مہلک طور پر زخمی ہو گیا جبکہ دیگر آٹھ ذخیروں کو اسپتال منتقل کر دیا گیا۔ دھماکے نے قربی عمارت کو بلا کر کھدیا اور ایک قربی کار و باری ادارے کو نقصان پہنچا۔ ریزن کا پلانٹ بہت بڑی طرح سے تباہ ہوا اور اس حادثے کے بعد اسکو گردیا گیا۔

مضبوط بندش ہی محفوظ ہے! خاص طور پر ہیچز اور میں ہول کیلئے