

## حادثة كادت أن تقع : سقوط جسم من ارتفاع عال

### الحادثة :

بعد احتكاك بأنبوب عالق دام ٣٠ دقيقة وقعت حافظة مسمار المزلاج في مصعد من نوع بي أن في سي أل ٣٥٠ قاطعة مسافة ٢٦ متراً حتى ارتطمت بأرضية برج الحفر دون أن تسبب أذى لأحد. ويبلغ وزن الحافظة ٣٠٠ جرام، وكان أقرب شخص يقف على مسافة مترين من مكان وقوعها بينما كان جميع العاملين بعيدين عن المكان ساعة وقوع الحادثة.

### أوجه القصور:

- كانت حلقة الحافظة غير موجودة في مسمار المزلاج وذلك بسبب احتمال اهترائها وخروجها خارج الإطار المخصص لها، مما جعل عملية الاحتكاك تتسبب في انطلاق مسمار المزلاج وسقوطه.
- لم تصدر أو إي أم أي إعلان حول السلامة بالرغم من تغيير نوع حافظة مسمار المزلاج من حلقة إلى مسمار منفصل في المصاعد الجديدة

### الدروس المستفادة :

- ضرورة فحص كافة المعدات والأجهزة العلوية بدقة
- الابتعاد عن المنطقة التي يعلق فيها أحد الأنابيب
- توقع دائماً ما هو غير متوقع



استبدال مسمار المزلاج بحلقة الحافظة



مسمار المزلاج مركب فوق حلقة الحافظة