



Dubai Construction Update
Imre Solt - 2007 ©

เมษายน 2554

← อย่าวางเฉยต่อจุดรั่วเล็กๆ...

รูปที่แสดงถึงงานก่อสร้างที่มีจุดน้ำรั่วซึมเพียงเล็กน้อยได้ขยายใหญ่ขึ้นอย่างรวดเร็วและจนกระทั่งเกิดความเสียหายขึ้นเพียงไม่กี่นาทีหลังเกิดรอยรั่วเพียงเล็กน้อย!

เหตุการณ์นี้เป็นการเตือนถึงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมว่าเมื่อพบรอยรั่วเพียงเล็กน้อยจะต้องรายงานให้ทราบและทำการซ่อมทันที ขอให้มีความตระหนักเสมอว่าไม่ว่ารอยรั่วขนาดใดก็เป็นอันตรายได้ทั้งนั้น การรั่วของสารพิษ สารติดไฟได้หรือสารไวไฟ ซึ่งโดยทั่วไปก็มักมีความเป็นอันตรายเช่นเดียวกับรูปที่เห็น

...กลายเป็นการรั่วขนาดใหญ่! →

การรั่วไหลของสารต่างๆ อาจจะทำอันตรายได้ รอยรั่วเพียงเล็กน้อยของสารพิษจะทำอันตรายทันทีและการรั่วไหลเพียงเล็กน้อยของสารไวไฟจะกลายเป็นอันตรายที่มากขึ้น จนกระทั่งเกิดการระเบิดหรือไฟไหม้หรืออันตรายต่อสุขภาพ ถ้าไม่หยุดการรั่วไหลนั้น



เราสามารถทำอะไรได้?

- ➔ รายงานทันทีเมื่อพบรอยรั่วหรือจุดรั่ว เช่นพบการรั่วซึม รอยหยด สีลอกหรือมีรอยบนฉนวนหรือได้กลิ่นสารนั้น จะต้องมั่นใจว่าจุดรั่วนั้นได้มีการซ่อมแซมตามกำหนดเวลา
- ➔ พิสูจน์แยกแยะสารที่รั่วไหลและได้ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติความปลอดภัยในโรงงานเพื่อให้มั่นใจได้ว่าสารที่รั่วไหลถูกควบคุมไม่ให้ทำอันตรายและรอยรั่วถูกซ่อมแซม เช่นจุดรั่วได้ถูกปิดกั้นหรือสารที่รั่วได้ถูกดูดซับ สารที่รั่วได้ถูกระบายลงในที่ปลอดภัย มีการติดป้ายเตือน เป็นต้น ถ้าเป็นการรั่วไหลของสารไวไฟ ต้องมั่นใจว่าไม่มีประกายไฟในบริเวณนั้น ในโรงงานควรมีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของสารอันตราย
- ➔ ต้องทราบถึงเวลาในการเตรียมการซ่อมแซมรอยรั่ว ในกรณีท่อหรือถังอาจจะต้องทำให้ท่อหรือถังนั้นว่างเปล่าก่อนการซ่อม อุปกรณ์บางอย่างจะต้องหยุดเดินเครื่องก่อนถึงจะซ่อมได้ อุปกรณ์บางอย่างต้องถูกตัดแยกออกจากระบบก่อนที่จะเริ่มทำการซ่อม ควรสังเกตการรั่วจากจุดที่ปลอดภัย จนกระทั่งจุดรั่วได้ถูกซ่อมแล้ว แต่ถ้าจุดรั่วหรือรอยรั่วมีขนาดใหญ่ขึ้น จะต้องรีบทำการแก้ไขทันที
- ➔ ในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ปกติถูกปิดไว้เช่นอยู่ในฉนวน จะต้องมองหาสิ่งผิดปกติที่อาจเกิดจากการรั่วไหลและทำการซ่อมแซมเมื่อสังเกตพบสิ่งผิดปกตินั้น.

ไม่มีรอยรั่วหรือจุดรั่วขนาดเล็กที่เราไม่สนใจ!