

**תאונה אחת – 3 זרקורים**
  
**(ויכלו להיות עוד)**

November 2011



אם אתה קורא באופן קבוע בשנים האחרונות את גליונות "זרקור" התמונה משמאל וודאי מוכרות לך. התמונה העליונה מראה שריפה גדולה בבית זיקוק בטקסס ב 16.02.2007. התמונה השנייה מראה חלק מהנזקים. 3 עובדים נפצעו ובית הזיקוק נסגר זמנית. התאונה נסקרה בשלוש גליונות של "זרקור" בשלוש דגשים שונים:

**אוקטובר 2008**: קרע של צינור שיצא משימוש גרם לשריפה מאי 2010: מבנים חסיני אש.

**ספטמבר 2011**: סכונים מצידוד נטוש או שאינו בשימוש.

ישנם נושאים נוספים שניתן ללמוד מתאונה זו. ניתן להיכנס לאתר [www.csb.gov](http://www.csb.gov) ולחפש את הדוח המלא על "חקירת שריפת פרופן בבית זיקוק וולארו".




  
**Beacon**
  
 October 2008


  
**Beacon**
  
 May 2010


  
**Beacon**
  
 September 2011

**"זרקור" בן 10! מזל טוב!**
  
 החודש הזה הזרקור בן 10. הזרקור יוצא לאור מאז נובמבר 2001. הזרקור מפיץ מידע בטיחותי ולקחי תאונות בכל העולם ובמספר שפות הולך וגדל. הדוא"ל מופץ ליותר מ 21000 נמענים. CCPS מודה לחברי הארגון, לממני הזרקור, ליועדת הזרקור, ומעל 40 מתנדבים העוסקים בתרגום הזרקור ועוזרים בכך להפצתו ולהעלאת מודעות לבטיחות בענף התעשייה שלנו.

**הידעת?**

- מכל תאונה וכמעט תאונה במתקן ניתן ללמוד ולהפיק לקחים.
- לרוב התאונות יש מספר גורמי שורש.
- יכולים להיות מספר גורמים התורמים לתאונה. להלן דוגמאות לגורמים התורמים לתאונה:
- ציוד בטיחות או מערכות הפסקה והשמטה בחורום אינן עובדות, כשל של מערכות הבקרה ונהלים למנוע תקלות במתקן, כשל של נהל ותגובה לארוע חרום.
- לא ניתן ללמוד דבר מתאונה או כמעט תאונה שלא דווחו!

**מה ביכולתך לעשות?**

- למד והבן תאונות וכמעט תאונות, כיצד לדווח וכיצד לתחקר ארועים אלו.
- אם אתה מעורב בחקירת ארוע דרוש וודא שהתחקיר מסתיים. זהה את כל בעיות השורש שגרמו לארוע. למד את כל הגורמים לארוע.
- כאשר אתה קורא תחקיר ארוע, או את "הזרקור" למד את כל הלקחים מהארוע. חשוב איך ניתן ליישם את הלקחים במתקןך.
- חפש מידע נוסף בגליונות "הזרקור".

**חפש ולמד את כל הלקחים מכל תאונה!**

AIChE © 2011. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at [ccps\\_beacon@aiche.org](mailto:ccps_beacon@aiche.org) or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Arabic, Afrikaans, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Hindi, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Swedish, Tamil, Telugu, Thai, Turkish, and Vietnamese.