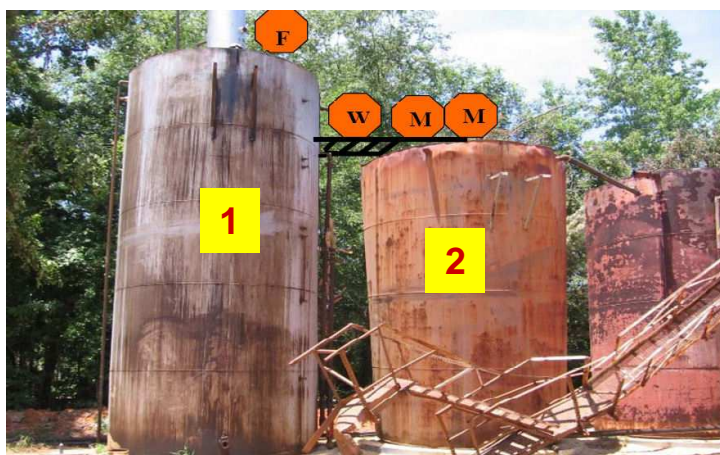


## Άδειες Θερμής Εργασίας

Σεπτέμβριος 2007



### Τι Συνέβη;

Στα αριστερά, ένας εργοδηγός (F), ένας συγκολλητής (W), και 2 εργάτες συντήρησης (M) πραγματοποιούσαν συγκόλληση στη Δεξαμενή 1. Η διαδικασία θερμής εργασίας δεν είχε τηρηθεί απόλυτα. Δεν είχε γίνει έλεγχος με ανιχνευτή εκρηκτικότητας στην ατμόσφαιρα. Αντίθετα, η δεξαμενή 1 είχε ελεγχθεί για εύφλεκτα αέρια εισάγοντας ένα αναμμένο φλόγιστρο – μια ανασφαλής πρακτική. Οι δεξαμενές αλληλοσυνδέονταν, αλλά δεν είχαν απομονωθεί σωστά, και μερικές περιείχαν εύφλεκτα αέρια, τα οποία διέρρευσαν στην περιοχή της συγκόλλησης και πήραν φωτιά. Ο εργοδηγός και οι 2 εργάτες σκοτώθηκαν, ενώ ο συγκολλητής τραυματίστηκε σοβαρά. Επίσης παρατηρήστε την αυτοσχέδια «πλατφόρμα εργασίας» – μία σκάλα τοποθετημένη ανάμεσα στις δεξαμενές 1 και 2, πάνω στην οποία εργάζονταν άνθρωποι.

Στα δεξιά, πραγματοποιούνταν συγκόλληση κοντά σε βυτίο με βενζίνη, ξανά χωρίς να τηρηθεί η διαδικασία θερμής εργασίας. Η ανάφλεξη εύφλεκτων αερίων προκάλεσε πυρκαγιά και έκρηξη. Η μία άκρη του βυτίου βρέθηκε κοντά σε κτίριο στην άλλη πλευρά του δρόμου! Ένας άνθρωπος σκοτώθηκε και ένας τραυματίστηκε σοβαρά.

### Τι μπορείτε να κάνετε;

- Εντοπίστε τις επικίνδυνες θερμές εργασίες – συγκολλήσεις, εργασίες κοπής, τροχίσματος, λειτουργία μηχανών diesel ή αερίου, ή κάθε άλλη δραστηριότητα που θα μπορούσε να προκαλέσει σπινθήρα ικανό να αναφλέξει εύφλεκτα αέρια.
- Να γνωρίζετε και να τηρείτε τις διαδικασίες θερμής εργασίας της εγκατάστασής σας.
- Διασφαλίστε ότι οι άδειες θερμής εργασίας εκδίδονται από κατάλληλα εκπαιδευμένα και ικανά άτομα.
- Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την ασφάλεια μιας θερμής εργασίας (ή οποιασδήποτε εργασίας!), σταματήστε την εργασία αμέσως και ενημερώστε τον προϊστάμενό σας για τις αμφιβολίες σας.
- Χρησιμοποιείτε ανιχνευτές εύφλεκτων αερίων που είναι σχεδιασμένοι να εντοπίζουν μια εύφλεκτη ατμόσφαιρα με ασφάλεια.

***Να γνωρίζετε και να τηρείτε τις διαδικασίες θερμής εργασίας!***

AICHE © 2007. 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 212-591-7319

The Beacon is usually available in Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Hindi, Italian, Japanese, Korean, Malay, Persian, Portuguese, Spanish, Swedish, and Thai.