

سبتمبر ٢٠٠٨

أمن المنشآت

في الذكرى السنوية للهجمات الإرهابية على الولايات المتحدة في سبتمبر ٢٠٠١، يجب أن نتذكر أن هجمات مماثلة حدثت في أماكن أخرى حول العالم، قبل وبعد هجمات نيويورك وواشنطن (على سبيل المثال، مترو الانفاق في طوكيو، لندن، مدريد، بالي في إندونيسيا، أحمدabad في الهند، عدة هجمات في روسيا، وكثير من الحوادث التي وقعت في مختلف دول الشرق الأوسط). عدد قليل من الدول ليس لديها تجربة مع عمليات التخريب أو العمليات الإرهابية. الطبيعة الخطيرة للمواد التي يتم التعامل معها في العمليات الصناعية، تتطلب يقظة الجميع من أجل التأكيد من كون مصانعنا آمنة، ومن أجل حماية أنفسنا وزملائنا وجيранنا. إذا كنت تعمل في منشأة تخزين أو تصنيع الكيماويات، فأنت الأقدر على مشاهدة وتحديد نقاط الضعف الكامنة المتعلقة بالأمن في المنشأة. عندما تذهب لعملك، ابحث عن المشاكل الأمنية المحتملة وأبلغ الإدارة بها من أجل إيجاد حلول لها.



ماذا يمكن أن تفعل؟

ابحث عن المشاكل الأمنية المحتملة، التي يمكنك ملاحظتها من خلال عملك اليومي في المنشأة، وأبلغ عنها. فيما يلي بعض الأمثلة، ويمكن لإدارة المنشأة أن تضع قائمة أطول بسهولة:

- كشافات الأمان التي لا تعمل أو التي تعمل، لكنها غير كافية.
- المزاج المكسورة في بوابات السياج الخارجي للمنشأة.
- البوابات غير المُحكمة (الفضاضة)، أو التي تحتها ثغرات كبيرة.
- الثغرات تحت السياج، تلف السياج، السياج المنخفض، انزلاق التربة تحت السياج.
- الأشياء القريبة للسياج من الخارج والتي يمكن استعمالها للتسلق عليه.
- السلال والأقفال الغير مُحكمة الإغلاق.
- البوابات، الأبواب، أو النوافذ المطلة على خارج المصنع، والتي تترك مفتوحة.
- البوابات والأبواب الخارجية التي بها عطل يمنع إغلاقها بشكل كامل.



سياج مكسو بالأشجار والشجيرات



السيارات المتوقفة بالقرب من السياج، قد تساعد الدخلاء على التسلق.

بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تعرف وتتبع إجراءات الأمن في المنشأة التي تعمل بها – على سبيل المثال:

- قم بوضع بطاقة التعريف المطلوبة دائماً، وإذا رأيت أحداً بدون بطاقة تعريف صحيحة، فأبلغ رئيسك المباشر أو مسؤولي الأمان.
- لا تسمح للأخرين باستئجار بطاقة دخول المصنع أو بطاقة الهوية الخاصة بك.



القفل حول جزء من شبك السياج – ليس بنفس متانة القفل باستخدام سلسة حول دعامة السياج.

أمن المنشأة مسؤولية الجميع!

AIChE © 2008 حقوق الطبع محفوظة. إعادة نسخ وطباعة هذه المطبوعة لأغراض تعليمية أو غير تجارية أمر شائع عليه. إلا أن إعادة الطباعة والتوزيع بغرض البيع لأي جهة أخرى عدا مركز السلامة في العمليات الكيميائية (CCPS). للاتصال: 212-7319-5919 أو ccps_beacon@aiche.org