

السلامة في موقع العمل SAFETY At WORK

مقدمة في مفهوم السلامة

ان التنوع في أساليب وطرق تنفيذ المشاريع أصبح يستلزم معه ضرورة التقيد بأنظمة وشروط السلامة المطلوبة لأي نوع من أنواع الأعمال المراد تنفيذها ويجب عمل دراسة كاملة لمتطلبات السلامة وأخذ جميع الاحتياطات المطلوبة واللازمة لتأمين سلامة العمال والأفراد والممتلكات والخدمات والمرافق العامة.

وذلك يجب العمل على تجنب وقوع الحوادث أثناء العمل سواء أكانت بسبب أدوات أو معدات العمل أو بسبب أساليب وطرق تنفيذ العمل أو الأخطاء البشرية.

وهذا هو مفهوم السلامة بحيث يتم أخذ الإجراءات الوقائية وتلافي الأسباب التي تؤدي الى وقوع الحوادث وما يترتب عليها من خسائر في الأرواح والأموال ولذلك يجب التعرف والاطلاع على ما يستجد من متطلبات السلامة ومواكبة التطور المستمر في أساليب وطرق تنفيذ المنشآت وصيانتها أو تشغيلها والاطلاع عليها والتفاعل معها بشكل جدي.

ومما لا شك فيه ان الالتزام بشروط وأنظمة السلامة سيساهم بشكل فعال في انجاز الأعمال وبالشكل المطلوب وبدون وقوع إصابات للأفراد أو خسائر مادية أو إتلاف للخدمات أو الممتلكات أو المرافق العامة .

ويعكس المظهر الحضاري للقائمين على الأعمال ويجب على المهندسين والفنيين والإداريين القائمين على التنفيذ التأكد والالتزام بشروط وأنظمة السلامة المطلوبة .

تنظيم مواقع العمل وشروط السلامة

نتيجة لتقليص مساحات الفراغات في موقع العمل أصبحت تشكل مخاطر أكثر من السابق على حركة العمل والعمال، لذلك يجب العمل على دراسة وتنظيم موقع العمل بشكل جيد وتأمين متطلبات السلامة اللازمة لحماية الأفراد والممتلكات داخل وحول حدود الموقع . ولذلك يجب العمل على تأمين ممرات وطرق آمنة داخل حدود الموقع وربطها مع الشوارع المحيطة بمداخل ومخارج لا تتعارض مع حركة السير للشارع والارصفة حول الموقع.

بالإضافة الى ضرورة دراسة أماكن وضع المكاتب المؤقتة والتنشيبات المطلوبة لتنفيذ الأعمال والمساحات المطلوبة سواء داخل أو خارج حدود الموقع والحصول على الموافقة اللازمة من ادارة المواقع – إدارة السلامة كتابيا.

ألبسة السلامة ومعدات السلامة

تعتبر البسة السلامة بمختلف أنواعها من أهم متطلبات واحتياطات السلامة الشخصية للعاملين. والهدف من هذه الالبسة والمعدات الشخصية هو تأمين الحماية والسلامة لجسم العامل من الأخطار المحتملة التي يمكن أن تنتج عن نوع العمل الذي يقوم به وبالتالي تجنب الإصابات التي قد تحدث. ولذلك يجب تجهيز الموقع بالألبسة والمعدات المناسبة لأنواع الأعمال التي سيتم القيام بها ويجب أثناء تنفيذ هذه الأعمال عدم السماح مطلقاً بالدخول الى موقع العمل دون ارتداء البسة السلامة مع العلم ان البسة السلامة كثيرة ومتعددة ومن أهمها:

الخوذة

(القبعة) تعتبر الخوذة من اهم البسة السلامة التي يجب التأكد عليها لأنها تؤمن الحماية للرأس من خطر المواد والأدوات التي من المحتمل ان تسقط من الأعلى وكذلك من الصدمات التي يمكن ان تصيب الرأس.

الأحذية

يجب استعمال أحذية السلامة في جميع الأعمال بحيث تكون هذه الأحذية حسب مقاييس ومواصفات السلامة المعتمدة محلياً.

حزام الأمان

عند العمل على ارتفاع اكثر من ٢ م يجب ارتداء حزام الأمان وذلك لتلافي خطر السقوط من الأعلى.

أدوات الحماية للوجه

يرتدي العامل النظارات الواقية وحول العينين بالكامل ويجب ارتداء درع او وجه بلاستيكي في حال تطاير وتناثر مواد مختلفة اثناء اللحام او القص.

أدوات الحماية للتنفس

يرتدي العامل الاقنعة المخصصة لكل ما يصيب الرئتين من الغازات المتصاعدة من الدهانات، غبار الكنس....الخ.



الحوادث والإصابات في مواقع العمال

الحوادث التي تقع في مختلف مواقع العمل متعددة ومختلفة الأسباب، فإنه يمكن ترتيب وتصنيف الحوادث كالتالي

أولاً : العامل النفسي

إن عدم تقبل العامل أو المسؤولين عنه فكرة السلامة وأن جميع إجراءات الأمن والسلامة هي من مصلحة العامل والعاملين معه من الأسباب الرئيسية لحدوث إصابات العمال لعدم تقيدهم بالشروط الواجب تطبيقها.

ثانياً : العامل البدني:

السقوط من السقالات

السقوط من علو

إصابات بسقوط مواد البناء من الأعلى

الإصابات بأدوات العمل

الإصابة جراء التعثر بمواد البناء والأنقاض

السقوط من السلالم

السقوط في حفرة

إصابات بسبب الرافعات

الإصابات بالكهرب

الإصابات بالتسمم

الإصابة العمى أو التهاب العيون

التهاب الصدر نتيجة الاستنشاق.

القواعد العشر الأساسية للسلامة

١. اتبع التعليمات، ولا تجازف واسأل إذا كنت لا تعرف.
٢. عالج الأوضاع التي لا تتفق مع تعليمات السلامة أو بلِّغ عنها.
٣. ساعد على إبقاء كل شيء نظيفاً ومرتباً.
٤. استعمل لكل عمل الأدوات والمعدات المخصصة له (استعملها بحذر).
٥. بلِّغ عن جميع الإصابات، وبادر للحصول على الإسعاف الأولي.
٦. لا تستعمل المعدات ولا تقم بتعديلها أو إصلاحها إلا عندما يُصرَّح لك.
٧. تجنب إلقاء الآخرين، ولا تمزح مزاحاً فيه خشونة أو تشويش.
٨. استعمل معدات الوقاية المخصصة، والبس ملابس السلامة وحافظ عليها جيداً.
٩. اثن ركبتيك عند رفع الأشياء، واطلب المساعدة عند رفع الأحمال الثقيلة.
١٠. تقيّد بجميع قواعد وتعليمات السلامة الأخرى .

نموذج قبل مباشرة العمل للتأكد من أخذ وسائل الوقائية والسلامة اللازمة

وسائل السلامة الشخصية المستخدمة					
القسم:			الاسم:		
ملايس عمل مقاومة للكيمياويات		ملايس عمل عادية		نظارة حماية وسلامة	
حذاء سلامة مطاطي للنصف		حذاء سلامة برفقة		قفازات مطاطية	
آلة أنقاذ		سلم نجاة		حذاء كامل	
وحدة أضاءة		طفافية حريقة		حزام سلامة	
جهاز اتصال		سترة عاكسة		كامامة واقية للجهاز التنفسي الدهانات، الكنس	
					أخري :

المشرف المباشر:

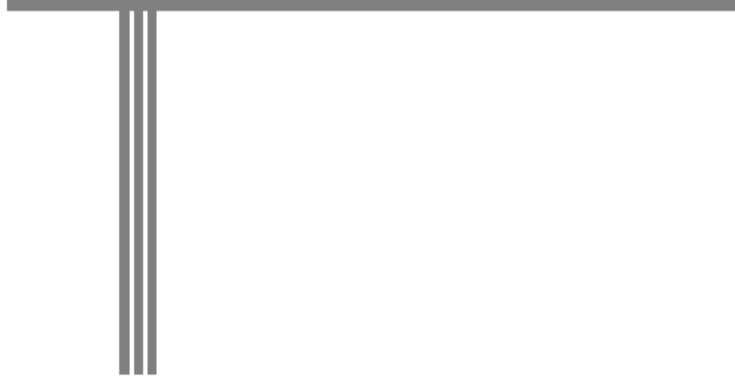
المسنول عن الموقع:

الباب الثامن

الوقاية من مخاطر العمل والوقاية من الحوادث

الصناعية الكبرى وإصابات العمل

والخدمات الصحية والاجتماعية





الباب الثامن

الوقاية من مخاطر

العمل والوقاية من

الحوادث

الصناعية الكبرى

وإصابات العمل

والخدمات الصحية

والاجتماعية

الباب الثامن

الوقاية من مخاطر
العمل والوقاية من
الحوادث

الصناعية الكبرى
وإصابات العمل

والخدمات الصحية
والاجتماعية

الفصل الأول

الوقاية من مخاطر
العمل