



قرار رقم ١٤٠/ك/١/١٠/د في وتاريخ ٢٠/٢/١٤١٠ هـ

ان مجلس الدفاع المدني
بعد الاطلاع على المرسوم الملكي رقم ١٠٢٠٢ م وتاريخ ١٠/١٠/١٤٠٦ الصادر بالموافقة على
نظام الدفاع المدني.

وبعد الاطلاع على الفقرات (ج، د، و، ح) من المادة التاسعة من نظام الدفاع المدني.
وبناء على ما جاء بمقرر اللجنة التحضيرية للمجلس المؤرخ في ١٠/٧/١٤٠٧
ومراعاة لتنفيذ اللوائح التي تصالج كافة القضايا والامور المتعلقة بالسلامة والحماية من
الاطحار، وما يخمن وقاية المواطنين وسلامة الشروات والممتلكات الخاصة والعامة.
بمقرر مايلي

أولاً :- الموافقة على صيغة اللوائح التفصيلية والعوفاة للمهام والمسؤوليات التي
تتعلق بمعالجة أمور السلامة العامة والحماية المدنية، ومتطلبات مكافحة
الحرائق.

ثانياً :- على المديرية العامة للدفاع المدني تنفيذ ومتابعة تنفيذ هذه اللوائح
والتأكد من تطبيق نصوصها وموادها بكل دقة، كما لها الحق في الإشراف على
تنفيذ ما تنص عليه هذه المواد من عقوبات وغرامات وأردة كمخالفات في نظام
الدفاع المدني.

ثالثاً :- على الجهات المعنية الحكومية أو أهلية تنفيذ ما يخصها من مواد وتطبيق
ما يتعلق بمهامها في حدود الصلاحيات والمسؤوليات المصفاة لها بموجب نظام
الدفاع المدني.

رابعاً :- يتم تنفيذ العمل بهذه اللوائح بعد ثلاثة شهور من تاريخ صدورها في
الجريدة الرسمية.

وزير الداخلية ورئيس
مجلس الدفاع المدني

شايخ بن عبد العزيز

١٦/٤٠

الرقم
التاريخ
المرقات

لائحة

قواعد السلامة وسبل الحماية الواجب اتباعها في مواقع الإنشاءات
القسم الأول

أولاً:- تعاريف

- ١- مواقع لإنشاءات: يقصد بها مواقع الأعمال والأشغال اللازمة لتأسيس وتشديد المباني والإنشاءات الميكانيكية والكهربائية إبتداءً من حفر الأساسات حتى اكتمال البناء.
- ٢- النظام: نظام الدفاع المدني الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/١٠ وتاريخ ١٠/٥/١٤٠٦هـ وجميع الأنظمة الأخرى ذات العلاقة.
- ٣- لائحة التفتيش وال ضبط والتحقيق والجزاءات: اللائحة الصادرة من وزير الداخلية ورئيس مجلس الدفاع المدني بتحديد إجراءات التفتيش وال ضبط والتحقيق في المخالفات والتجاوزات الخاصة بأعمال الدفاع المدني والجزاءات المقررة عليها.
- ٤- مندوب الدفاع المدني: هو الشخص الأشخاص المفوضون من قبل المديرية العامة للدفاع المدني أو أحد مراكزها بالقيام بالتفتيش وضبط وتحقيق المخالفات والتجاوزات وفقاً للقواعد والإجراءات المحددة باللائحة الخاصة بذلك بفرص التأكد من سلامة المنشآت ومعدات وأدوات السلامة ومكافحة الحريق وضبط المخالفات والتحقيق فيها وتوقيع الجزاء المنصوص عليه بشأنها.
- ٥- الجهة المختصة: وزارة الداخلية والمديرية العامة للدفاع المدني والجهات العامة الأخرى ذات العلاقة برخصة الإنشاء.
- ٦- المسؤول عن السلامة: هو صاحب العمل أو المقاول المنفذ أو الشخص المكلف من قبل أي منهما لاتخاذ جميع إجراءات السلامة الوقائية التي يتطلبها الدفاع المدني وفقاً لطبيعة الإنشاء ومراقبة تنفيذها ويعتبر صاحب العمل والمقاول المنفذ مسؤولين بالتضامن عن سلامة العاملين والآخرين في جميع الأحوال.

ثانياً:-

يجب على صاحب العمل التأكد من أنّ المقاول المتعاقد معه مرخص وموهل للقيام بالأعمال المطلوبة كما يجب عليه إلزامه باتخاذ جميع الإجراءات الوقائية اللازمة لحماية العمال والآخرين وفي حالة وجود مهندس مشرف على عملية الإنشاء يكون المهندس المشرف مسؤولاً عن مراقبة ذلك.

ثالثاً:-

يلتزم المسؤول عن السلامة إن وجد أو المقاول المنفذ بوضع لوحات إرشادية وفقاً للتصميم المعتمد من الدفاع المدني تبين للعاملين بالموقع أو الغير مواطنين الخطورة بالموقع حسب طبيعة الأعمال المنفذة ويكون على المهندس المشرف مراقبة تنفيذ ذلك.

رابعاً:-

يلتزم المسؤول عن السلامة إن وجد أو المقاول المنفذ بتفحص جميع الآلات والآليات والأجهزة والسقالات المستخدمة في الموقع يوميا للتأكد من سلامتها

وملاحيتهما وعليه وفقا لاختصاصه إيقاف أو طلب إيقاف ومنع استخدام أي آلة أو جهاز أو آلية يرى أن استخدامها بحالتها قد يتسبب في تهديد سلامة العاملين في الموقع أو الغير.

خامساً:-

يجب على صاحب العمل والمهندس المشرف التأكد من أن المقاول المنفذ مؤهل ومرخص له من قبل جهات الاختصاص بمزاولة نوع وحجم الإنشاءات المطلوبة حسب نوع وحجم المنشأة المراد إقامتها.

سادساً:-

يجب على المسؤول عن السلامة إن وجد أو المقاول المنفذ تخصيص سجل يسمى سجل السلامة تختم جميع صفحاته من قبل مركز الدفاع المدني تدون فيه جميع إجراءات السلامة المتخذة في الموقع وكذلك جميع الحوادث وأسبابها والمسؤول عنها وفقا للنموذج المعد لذلك ويحتفظ بهذا السجل في الموقع لأطلاع مندوب الدفاع المدني وأبداء ملاحظاته.

سابعاً:-

في حالة توقف العمل في الموقع لأي سبب من الأسباب يجب على صاحب العمل إبلاغ الدفاع المدني والبلدية بهذا التوقف ومدته ويجري تحرير محضر بين صاحب العمل والدفاع المدني يوضح فيه الإجراءات الوقائية التي يجب على صاحب العمل اتخاذها لحين عودة استئناف العمل من جديد. ويعتبر تهاون صاحب العمل أو إهماله في تنفيذ الإجراءات الوقائية المطلوبة إهمالاً جسيماً يقتضي فرض الجزاءات المنصوص عليها.

ثامناً:-

يجوز للدفاع المدني إذا ماأكد أن طريقة العمل أو أن الأجهزة والآلات والآليات المستخدمة في الموقع تشكل خطورة على أرواح العاملين بالموقع أو على أرواح وممتلكات الآخرين توجيه المقاول المنفذ أو صاحب العمل إلى مواطن الخطورة والأمر بوقف العمل فوراً حتى يتم اتخاذ إجراءات السلامة المقترحة وفي جميع الأحوال يعتبر صاحب العمل والمقاول المنفذ مسؤولين بالتفاهم عن أي حوادث أو أضرار تصيب العاملين أو الآخرين.

تاسعاً:-

تقوم وزارة البلديات وفقاً لاختصاصها بإعداد وتنفيذ اللوائح والتعليمات الخاصة بمسؤولية المهندسين والمقاولين وأصحاب الأعمال عن أي خطأ أو إهمال أو غش بما يكفل محاسبتهم بصورة فورية وحازمة.

عاشراً:-

يكون المسؤول عن السلامة إن وجد أو المقاول المنفذ مسؤولاً في جميع الأوقات عن توفير الملابس والمعدات الوقائية اللازمة لجميع العاملين بالموقع وضرورة التزام العاملين بالموقع باستخدام تلك الملابس والمعدات الوقائية خلال جميع فترات العمل وكذلك التزامهم باتباع كل طرق السلامة الواجبة.

(القسم الثاني)

قواعد السلامة وسبل الحماية الواجب اتباعها في مواقع الإنشاءات

المسؤوليات:

تقع مسؤولية تنفيذ هذه التعليمات والتمشي بموجبها على المقاول وصاحب

العمل ومراقب السلامة بالموقع ويحملون متفانين كالة المسئوليات التي قد تنجم عن التقصير أو الإهمال في تنفيذ الاشتراطات الوقائية أو تدبير معدات مكافحة الحريق وفقاً لماورد بهذه اللائحة .

واجبات مراقب السلامة :

- تنفيذ الاشتراطات الوقائية الواردة بهذه اللائحة .
- تنفيذ ما تطلبه سلطات الدفاع المدني من توجيهات وقياسية .
- تنظيم عملية إخلاء الموقع في حالات الطوارئ .
- ملاحظة تنفيذ تعليمات منع التدخين ومنع مصادر الإشتعال بالموقع .
- إعداد لوحات إرشادية لتنظيم أماكن الخطورة بمختلف أرجاء الموقع .
- الإشراف على صيانة معدات الإطفاء وملاصقتها للاستخدام .
- يعتبر مسؤولاً مباشرة أمام رئيس العمل بالموقع .
- تأمين الحراسة المستمرة في الموقع .

شروط السلامة المتعلقة باستخدام الروافع وملحقاتها :

- ١- يجب أن تكون الروافع وملحقاتها مرخصاً باستخدامها بالمملكة ومن الأنواع المجهزة بوسائل الأمان وأن تكون مزودة بتعليمات الشركة الصانعة للرافعة من حيث التشغيل أو الصيانة أو التصرف في حالة حدوث أعطال مع ملاحظة ترجمة هذه التعليمات إلى اللغة العربية وتلقينها للسائق والعمال المختصين مع عمل لوحات إرشادية بهذه التعليمات وتعليقها في أماكن بارزة بالرافعة .
- ٢- يجب حماية جميع الأجزاء المتحركة الخطرة وأن يكون لجميع أذرع ومقابض التشغيل وسائل للقفل تحول دون تحرك الأحمال أو مقوطها .
- ٣- تقضي قواعد السلامة بمراعاة ثبات واستقرار الرافعة أثناء تشغيلها لذلك يجب تجنب تشغيلها فوق أرض رخوة أو غير مستوية مع تشيبت الروافع بالركائز المخصصة لذلك بطريقة محكمة تحول دون تحركها لأي سبب عارض .
- ٤- لايسمح بتشغيل آلة السحب أو الرفع إلا من نقطة واحدة ويجب ان تكون الرقبة والذراع أمام السائق في المسار كله وإلا يجب تعيين مساعد له لتوجيهه .
- ٥- يجب أن تعمل مكابح (فرامل) جبار السحب والرفع أوتوماتيكياً عند توقفه عن العمل لأي سبب .
- ٦- يجب ذكر الحمولة المأمونة المصرح بها على القفص والالتزام بوزن هذه الحمولة .

٧- يحظر استخدام قفص الرافعة لحمل الأشخاص إلا اذا كانت آلة الرفع أو السحب مخصصة لذلك وفي هذه الحالة يجب توفير الحماية الكافية للأشخاص بأن يكون القفص مجهزاً بآبواب ذات أقفال خاصة لاتفتح إلا عند وقوف آلة السحب أو الرفع وتمنع تحرك القفص إذا كان الباب مفتوحاً ويجب ذكر عدد الأشخاص المسموح بركوبهم في القفص ويحظر تجاوز هذا العدد .

٨- عند استخدام الشاحنات أو عربات اليد المحملة يجب تشيبت إطاراتها (كلراتها) دون تحركها ويجب تشيبت الحمل بحيث لايسمح بتماقظ أجزاء منه .

٩- يجب أن يكون جميع القائمين بتشغيل معدات السحب والرفع من الأشخاص المؤهلين لهذه الأعمال وان يتوفروا شروط التعيين والاختبار التي تحددها الجهة المعنية .

شروط السلامة عند القيام بأعمال الحفر :-

١- يجب ان تتم اعمال الحفر بمعرفة الفنيين وتحت اشراف الجهة الهندسية المختصة

اللازمه لذلك وتنفيذ الاشتراطات والتعليمات الصادرة من الجهات المختصة لتأمين الموقع ومجاوراته .

٢- يجب عمل دعائم مؤقتة لمنع سقوط جوانب الحفر على العاملين .
٣- تتخذ كافة الاحتياطات اللازمه للحيلولة دون سقوط الأشخاص او السيارات او المواد في الحفريات وتوضع هذه المواد على بعد متر واحد من حافة الحفرة على الأقل وأن تكون الحواجز من مواد مناسبة لتجنب السقوط ،وقد يكتفى بالحبال والمواشير لعمل الحواجز مع تزويدها بشريط ملون للتحذير وذلك في الأماكن التي لاتوجد بها حركة مرور عادية على ان تكون هذه العلامات بعيدة عن كافة الحفريات بحوالي متر واحد.

٥- يتم تدعيم المباني المجاورة لأعمال الحفر إذا كان هناك احتمال لتأثرها بهذه الاعمال ويتم عمل الدعائم قبل بداية الحفر وذلك على جانب الجهة القائمه بالإنشاء ويتم التدعيم بالطرق الهندسية التي يقررها المهندسون الفنيون بالبلديات.

السقالات:-

تقع غالبية الحوادث في مجال الإنشاءات نتيجة لسقوط الاشخاص او المواد ويمكن الوقاية من سقوط الأشخاص من الأماكن العاليه إذا كانت السقالات وأماكن العمل جيدة التصميم ومزودة بقضبان واقية وألواح لحماية أصابع الأقدام .لذلك يجب مراعاة الاتي:-

١- يجب أن يكون التصميم وتركيب واستخدام السقالات مطابقا لمواصفات الإدارات الهندسية بالبلديات ويتولى مهندسا البلدية التحقق من ذلك عند مرورهم على الموقع .

٢- يجب أن تكون قاعدة المقالة على أرض مستوية ومدكوكه لمنع تحريكها .

٣- يجب أن تكون ألواح المقالة خالية من النتوءات التي تعوق سير العامل عليها أو تؤدي إلى إصابتها ، وأن تكون خالية من الطلاءات التي قد تخفي عيوبها .

٤- يجب ربط وتشبيث جميع السقالات جيدا لضمان استقرارها .

٥- إذا زاد ارتفاع المبنى عن دورين ، يجب أن تكون السقالات المستخدمة من الحديد او الالمونيوم .

السلالم:-

- يجب أن يكون طول السلم مناسباً للعمل المراد إنجازه وعند تمديد السلم يجب أن يبرز مسافة ١٠٦ متر فوق المكان المراد العمل فوقه .
- يجب وضع السلم بزاوية ٢٥٪ من المتر عند قاعدته لكل متر واحد من ارتفاعه الرأسي .

- تربط السلالم قرب نقطة ارتكازها لمنع تحركها على الجانبين وإذا لم يكن ذلك ممكناً يجب تواجد شخص ليمسك السلم عند قاعدته .

- يجب أن يكون السلم بحالة جيدة ودرجاته سليمة وكاملة .

- بعد رفع السلم يتم ربطه من عارض الجانبين وليس من الدرجات نفسها .

- يجب ألا تدهن السلالم الخشبية حتى لاتخفى عيوبها .

استخدام معدات الاعمال الخشبيه:-

١- يحظر تشغيل الات ومكينات الأعمال الخشبية إلا بمعرفة المدربين المؤهلين لذلك .

٢ - تزود جميع الآلات هوائية تحول دون تلامس أي عضو من أعضاء الجسم أو الملابس للأجزاء المتحركة أو الأسلاك الكهربائية.
الإحتياطات اللازمة لأعمال اللحام والقطع:-

- يجب ان تكون طبقا للائحة شروط السلامة في عمليات القطع واللحام وعلى الأخص مايلي:-

- توفير التهوية الكافية في مكان أعمال اللحام أو القطع سواء للعامل أو المعدات أو المواد المراد لحامها أو قطعها.

- ضمان جودة المواد العازلة للأسلاك والمعدات الإضافية وضمن سلامة جميع التوصيلات الكهربائية والتأكد من وجود التوصيلات الأرضية.

- استعمال جميع الملابس الواقية للرأس والجسم والأطراف

- حظر القيام بهذه الأعمال قرب المواد سريعة الاشتعال.

- تخزين اسطوانات الغاز في مكان آمن جيد التهوية وبعيداً عن أي مصدر حراري على ان تكون الاسطوانات عمودية.

- أن يقوم بأعمال اللحام أو القطع فني أو فنيون متخصصون.

الأعمال الكهربائية:-

يراعى اتخاذ كافة الاحتياطات الوقائية لتلافي اخطار التمديدات والتركيبات الكهربائية وان تكون تحت رقابة مسئول السلامة.

نظافة الموقع:-

١ - على المقاول توفير أعداد كافية من صناديق القمامة توضع في اماكن مناسبة ويفضل تفريغها عند نهاية العمل اليومي.

٢ - يجب تنظيف جميع أماكن العمل بعد انتهاء العمل اليومي بمعرفة العاملين في المكان نفسه وإلقاء القمامة والنفايات في الصناديق المخصصة لها.

٣ - يحظر على عمال الدهانات تفريغ الطلاء (البوية) أو المواد المذيبة (التينر) في البالونات أو الصناديق المخصصة للنفايات بل يجب وضعها في صناديق خاصة مقله بإحكام تمهيداً للتخلص منها بالطريقة الصحيحة.

٤ - حفظ الأخشاب بعيداً عن مصادر الاشتعال وعدم ترك المسامير ملقاة في أماكن العمل.

تخزين السوائل القابلة للاشتعال والمواد الكيماوية:-

- يتم تخزين السوائل القابلة للاشتعال بعيداً عن المناطق التي تتواجد بها مخاطر الحريق ويحظر تخزين مواد كيماوية او مؤكسدة تتفاعل مع وضع لافتات إرشادية تحذيرية مثل:-

(ممنوع التدخين) (ممنوع استعمال اللهب المكشوف) (مواد سريعة الاشتعال) على مداخل أماكن التخزين مع ضرورة توفير طفايات الحريق اليدوية المناسبة لمداركة اخطار الحريق.

- يراعى أن يكون تخزين هذه المواد والسوائل محدوداً وبالقدر اللازم لحاجه العمل بالموقع فقط .

- المواد المؤكسدة تعتبر مصادر للأوكسجين لذا يحظر تخزينها مع المواد القابلة للاشتعال حتى ولو كانت بطيئة الاشتعال ولذلك يجب فصلها عن المواد الأخرى.

التعليمات المتعلقة بالسلامة الصناعيه:-

١- يجب على عمال الرافعات تطبيق قواعد السلامة الفنية المطلوب مراعاتها لسلامة الآلة

- ٢- على العامل ارتداء الملابس والخوذات الواقية.
- ٣- يزود الموقع بإشارات ولوحات السلامة التي تشير إلى المخاطر القائمة.
- ٤- إضاءة الحواجز ليلاً لتلافي السقوط بالحفر.
- ٥- عدم إسكان العمال داخل الموقع.

هذه التعليمات تعتبر الأنظمة الشاهية الواجب مراعاتها في مواقع الإنشاءات عموماً وهي خاضعة للدراسة والتطوير بمايسير أنظمة السلامة وسهل الحماية في المملكة العربية السعودية.

وبالله التوفيق.....

المقدم عيسى بن صالح الزهراني
مدير إدارة الأنظمة واللوائح

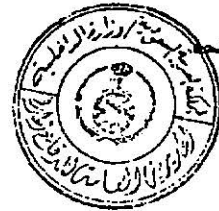
مستشار قانوني
محمود صادق موان

مستشار فني
عبد الشكور محمد حسن

فريق

هاشم بن محمد عبد الرحمن
مدير عام الدفاع المدني

المركز الوطني للوقاية من الحوادث والمحفوظات
الختم الرسمي



٥٩٧