



المؤسسة للامان والسلامة الصحية
المؤسسة للامان والصحة المهنية
המוסד לבטיחות ולגיהות

متطلبات قانونية في مجال التسقاتلات

דרישות תקינה בתחום הפיגומים

اعداد المهندس ناتان حيلو، المدير الفني في اتحاد المقاولين

تفكيك التسقاتلات

تفكيك التسقاتلة يتم تدريجيا، من أعلى إلى أسفل، على جميع أجزائها، بحيث يحافظ في كل وقت على سلامة وثبات الجزء المتبقي. يتم إبعاد الناس عن المكان الذي يتم تفكيك التسقاتلة به. يجب إنزال أجزاء سقاتلة بعناية ويمنع إلقاؤها من أي ارتفاع.

جهاز الرفع

لن يتم تثبيت جهاز الرفع على التسقاتلة أو بالقرب منها، إلا في حال تم ملائمة السقاتلة لذلك، بواسطة تعزيز مناسب.

حمل زائد

لن يوضع على السقاتلة مادة تسبب حمولة زائدة وتضر بالتوازن أكثر مما هو لازم لتنفيذ العمل الجاري. وزن المادة على السقاتلة، خلال العمل، يجب أن يتناسب مع نوع السقاتلة والوزن المخصص لحمله.

وظيفة السقاتلة

ستقام السقاتلة لمنع الناس من السقوط، وبشكل يسمح حمل المواد والمعدات عليه ويمنع إصابة الأشخاص والعاملين أو المتواجدين تحت السقاتلة، بسبب سقوط أجسام من السقاتلة.

تخطيط قوة السقاتلة

سيتم إنشاء السقاتلة وتعزيزها بحيث لا تتحرك بشكل عشوائي، ولا ينهار، ويمكن استخدامها بأمان. ومع ذلك، في جميع مراحل حياة السقاتلة: نقل، تركيب، استخدام في العمل وتفكيك. سوف توضع السقاتلة على أساسات ملائمة، التي تمكن من نقل الأحمال الى الأرض ومنعها من التحرك. ستبقى سقاتلة مستقرة حتى عندما تشغل عليها مختلف القوى الجانبية (مثل الرياح).

حماية ضد سقوط العمال

يجب أن تحتوي حماية السقاتلة على ما لا يقل عن وافي رئيسي، وافي وسط ولوح رجل. والتأكد من ان تلك الواقيات لا يتم إزالتها بشكل عشوائي أو عن غير قصد. وافي رئيسي بعلو 100 سم فوق الأرضيه، وافي وسط بعلو 50 سم فوق الأرضيه، ولوح رجل بعلو 15 سم. قد يحتوي لوح الرجل على ثقب أو مسافات حتى 2.5 سم. يمكن لواقى الوسط أن يكون قضيب، حزمه أو سياج. يجب أن تصمم الواقيات بحيث تمنع مرور كرة بقطر 47 سم. يجب أن تثبت الواقيات أفقيا وأن يتم وصلهم بأعمدة الدعم، بشكل يمنع تحريكهم من مكانهم. يجب وصل أطراف الواقيات بأعمدة الدعم، أو بطريقة أخرى، التي تمنح نفس درجة الأمان.

عام

موضوع هام وذا إشكاليات في أداء أعمال البناء هو التسقاتلات، التي تؤثر بشكل كبير على السلامة في مواقع البناء. السقوط من السقاتلات هو الحادث الأكثر شيوعا في مواقع البناء. قوانين الامان في العمل في أعمال البناء تتناول طويلا موضوع السقاتلات وتحدد متطلبات مفصلة بالنسبة لهم.

دور السقاتلة

صممت للسماح بالعمل بأمان، بواسطة الوقوف على سطح ثابت وآمن.

باني سقاتلات مهني

تتطلب القوانين أن يتم تركيب السقاتلات تحت الإشراف المباشر لباني سقاتلات مهني.

مواد للسقاتلة

تركب السقاتلة من مواد من نوعية جيدة، على النحو التالي:
الفولاذ - مواسير فولاذ التي تمكن من وصلها معا بواسطة شرائط من الفولاذ.
الألمنيوم - مواسير الومينيوم التي يمكن ربطها معا بواسطة قوابض.
الألواح الخشبية صحية ونظيفة وخالية من العيوب. وكذلك خشب رقائقي بالسمك المناسب للأرضيات.

يتوجب على مدير العمل أن يتحقق من المادة المخصصة لتركيب السقاتلات، قبل استخدامها، وإلغاء أي مواد غير مناسبة.

فحص السقاتلة

عند الانتهاء من تركيب السقاتلة وقبل استخدامها، يتوجب على مدير العمل فحص كل سقاتلة لتحديد ثباتها ومدى ملائمتها للغرض المطلوب.
وبالإضافة إلى ذلك، لا بد من فحص السقاتلة في الأوقات التالية:
• مرة في الأسبوع على الأقل.
• بعد كل توقف عن العمل لمدة ثلاثة أيام أو أكثر.
• بعد كل التوقف عن العمل ليوم واحد أو أكثر بسبب المطر أو الرياح.

سقاتلة التي وجدت معطوبة أثناء الفحص لن تستخدم طالما لم يتم إصلاحها كما يجب.

