

قائمة التحقق من السلامة

اللمع ما للأماكن المرتفعة في قطاع البناء

يمكن مدينتي ن هذه لاصحاشلاً قمعرجملاً قماثقللدين ءإجر ل أ.ن م ك ذلو عوقملاً في نيشرفملاًو نيبسيلرناً نيلواقملاًو قراجة عيرشلمب وأ ل لمعاً ن نوموقد عمليت حبلاً ماقى تلاً قبيلاً ساسا نة باعماً تا عن قعفرتملاً ن لأماكاً ن م لمعالب رتبطه ملاً قعلاًشاًا رطخاملاً.

ولاً ببسلاً تاعفرتملاً ن م طوقسلاً برتعيل زلوي و سايذ لبناء في ع قلة في مومؤلملاً تايبوقلاً. لمعلاً قعفرتملاً ن لأماكاً ن م لمعلاً حلصطمب صوتقملاًو اراع مبنى مؤلفتف ن م عدة لىء لمعلاً وأ ق بلوط ارجة ردا لىء ن م لمعلاً لئاً ميبسذ ضفعا منخفد ملسلاً ل فأس نة مينائلاً. لىء

وفي الواقع، تحدث معظم حالات السقوط المميتة والخطيرة من ارتفاع أربعة أمتار أو أقل. ويجب على أصحاب العمل إدارة خطر سقوط شخص من مستوى معين إلى مستوى آخر، وذلك بغض النظر عن الارتفاع. ومع ذلك إذا كان أي شخص معرض لخطر سقوط من ارتفاع يزيد عن مترين، فأنت بحاجة أيضاً إلى وثيقة بيان طريقة العمل الآمنة لكي تحفظ لكيفية الحفاظ على سلامة العاملين لديك.

و يمكنك عبر اتباع التسلسل الهرمي لضبط المخاطر، التخطيط لسلامة عمل العمال الذين يعملون من الأماكن المرتفعة من خلال توفير المعدات المناسبة في الوقت المناسب وللنوع المناسب من المهام.

1. العمل على الأرض أو على بناء متين

إذا لم يكن عليك العمل على المرتفعات، فلا تفعل ذلك. فالعمل على الأرض يكون دائماً الخيار الأكثر أماناً.

2. استخدم تجهيزات الوقاية من السقوط

إذا كان عليك العمل على المرتفعات، فإن توفير تجهيزات للوقاية من السقوط هو أنسب شيء لأنها ستحمي العاملين لديك من السقوط. وعلى سبيل المثال تركيب درابزين حماية وسقالات ومنصات عمل مؤقتة بما في ذلك منصات عمل مرتفعة وتغطية الأماكن المفتوحة وتركيب حواجز أو ألواح مناسبة (للأسقف الهشة).

3. استخدام أنظمة التثبيت في مواقع العمل

إذا لم يكن من الممكن استخدام تجهيزات الوقاية من السقوط، فإن أنظمة التثبيت في مواقع العمل تُعتبر أفضل ثاني خيار يمكن أن يُستخدم. فيحمي نظام التثبيت في مواقع العمل إماً من التعرض إلى خطر السقوط، عبر استخدام نظام التثبيت (التقييد) مثلاً، أو عبر تمكين الشخص من استخدام وسائل امتصاص الصدمات بطريقة تحميه من السقوط، على سبيل المثال عبر استخدام حبل صناعي. وتتطلب أنظمة التثبيت في مواقع العمل تصميماً صحيحاً وتعتمد لضمان فعاليتها على سلوك المستهلك.

4. استخدام أنظمة الإيقاف من السقوط

لا يمكن استخدام أنظمة توقيف السقوط إلا عندما لا يكون من الممكن استخدام تجهيزات الوقاية من السقوط أو أنظمة التثبيت في مواقع العمل. قد لا تمنع أنظمة الإيقاف من السقوط من السقوط، ولكن إذا تم تركيبها واستخدامها بشكل صحيح، فإنها تحفّف من تأثير السقوط. ومن الأمثلة على ذلك شبكات الأمان الصناعية أو منصات الالتقاط أو أنظمة منع السقوط القائمة على الأحزمة المستخدمة مع حبال الإنقاذ أو المراسي الفردية. وتعتمد هذه الأنظمة بشكل كبير على سلوك العمال وحالة المعدات وملاءمتها. ملاحظة: إذا كنت تستخدم نظام توقيف السقوط، فيجب أن يكون لديك إجراءات طوارئ وإنقاذ وان تختبرها للتأكد من فعاليتها.

يمكن استخدام مجموعة من عناصر ضبط المخاطر المذكورة أعلاه إذا لم يكن عنصر ضبط واحد كافياً.

يتّخذ المفتشون التابعون لهيئة السلامة في العمل SafeWork NSW نهجاً لا يتسامح مطلقاً مع تعريض حياة العمّال للخطر بسبب عدم استخدام معدات السلامة المناسبة عند العمل من الأماكن المرتفعة. ويواجه أصحاب العمل غرامات فورية تصل إلى 3600 دولار لكل خطر، هذا بالإضافة إلى الملاحقة القضائية.

| الوقت | تاريخ | اسم |
|-----------------|-------|-----|
| عنوان الموقع | | |
| المقاول الرئيسي | | |

| التخطيط للسلامة | | | |
|------------------|-----|-----|--|
| غير متوفر | كلا | نعم | يمكن الوقاية من السقوط من المرتفعات مع التخطيط الصحيح ومعدات السلامة المناسبة التي تُستخدم في الوقت المناسب |
| | | | تم تحديد مهام العمل والمواقع ومخاطر السقوط المرتبطة بها وتدابير الضبط المناسبة قبل بدء العمل، بما في ذلك الوصول الآمن للعمال والمعدات والمواد. |
| | | | تم إعداد بيان طريقة العمل الآمن الخاصة بالموقع (SWMS) وإتاحته للمشرفين والعمال (على سبيل المثال للعمل على مرتفعات تزيد عن مترين). |
| | | | تم طلب أو توفّر تجهيزات سلامة المرتفعات المناسبة وستكون في مكانها في المرحلة المناسبة من العمل |
| التعليقات | | | |
| التشاور والتواصل | | | |
| غير متوفر | كلا | نعم | تحدّث مع العاملين لديك للتأكد من فهمهم ومساهماتهم في سلامة الموقع |
| | | | تمت استشارة العمّال بشأن مخاطر العمل في المرتفعات (على سبيل المثال من خلال الاجتماعات الخاصة بتعليمات الأمان والسلامة المعروفة بالانكليزية واجتماعات صندوق العدة، SWMS، اجتماع توفير معلومات حول الموقع، واجتماعات أخرى) |
| | | | يعرف العمال مخاطر العمل في المرتفعات ويتبعون قواعد السلامة و SWMS |
| | | | تم إخطار العمّال أنه يجب أن لا يقوموا بفكّ أو إزالة أي جزء أو مكون من السقالة (حتى إذا كان ذلك بهدف الوصول إليها) إذا لم يكن لديهم رخصة للأعمال المرتفعة الخطورة الخاصة بالسقالات. |
| التعليقات | | | |
| السلام | | | |
| غير متوفر | كلا | نعم | تحقّق مما إذا كان هناك بديل أكثر أماناً لاستخدام السلم مثل منصة العمل |
| | | | في حالة استخدام السلم، يتم استخدامها فقط للأنشطة المناسبة (مثل العمل على المدى القصير والوصول والخروج) |
| | | | السلم في حالة جيدة ومصنفة للاستخدام الصناعي (120 كغ) |
| | | | عند استخدام سلم على شكل هيكل A، يتأكّد العمّال من أنّ السلم مستقرّة عند إعدادها (على سبيل المثال، أنّ كل الأقدام الأربعة الخاصة بالسلم ملاصقة للأرض، وآلية القفل في مكانها) |
| | | | عند استخدام سلم على شكل هيكل A، فهي تكون طويلة بما يكفي، لذلك لا يتعين على العمال الوقوف على أول درجتين أو ثلاث درجات من فوق. |
| | | | عند استخدام سلم التمديد، هل تمّ إعداده بشكل صحيح (على سبيل المثال 1:4 / مثبتّ / مثبتّ في الأعلى والأسفل / يمتد على بعد متر واحد من مساحة الهبوط) |
| التعليقات | | | |

| السقوف | | | |
|-----------|-----|-----|---|
| غير متوفر | كلا | نعم | يجب عليك استخدام أجهزة الوقاية من السقوط مثل درابزين حماية السقف أو السقالة حيثما أمكن ذلك |
| | | | باتباع التسلسل الهرمي لمبادئ الضبط، عند العمل من على السقف، تشمل الحماية من السقوط المخطط لها لمنع العمال من السقوط من طرف السقف، أو عبر مواد السقف الهشة (مثل المناور أو الأغطية البلاستيكية الشفافة) التالي: ضوابط مخاطر السقوط بسبب مواد السقف الهشة ضوابط مخاطر السقوط من طرف السقف |
| | | | في حالة استخدام درابزين حماية السقف أو السقالة، يتم تثبيتها بشكل صحيح وآمن، مع عدم وجود مكونات مفقودة |
| | | | في حالة استخدام نظام تقييد السقوط، يمنع النظام العمال من الوصول إلى وضع يمكنهم فيه السقوط (على سبيل المثال من الحافة أو من المناور) |
| | | | إذا تم استخدام الأحزمة، فإن لديهم خطة مرساة مناسبة، وعدد وسعة كافية من المراسي في مكانها، وإجراءات الطوارئ والإنقاذ، والعمال مدربون ودائماً مقيّدون. |
| | | | تم تصنيف نظام الوصول إلى أحزمة الأمان والحبال والمراسي بشكل مناسب وتم وضع علامات عليهم وفحصهم بحثاً عن وجود عيوب وذلك من قبل شخص مختص |
| التعليقات | | | |
| السقالة | | | |
| غير متوفر | كلا | نعم | تحدث معظم حالات السقوط من السقالة بسبب وجود مكونات مفقودة |
| | | | تم فحص الرخصة الخاصة بالأعمال عالية الخطورة للسقالات (للسقالات التي يمكن أن يسقط منها العمال أو المواد 4 أمتار أو أكثر) |
| | | | تمت معاينة السقالة من قبل شخص مختص وتم تقديم تأكيد كتابي (مثل شهادة التسليم) قبل الاستخدام الأول، وكل ثلاثين يوماً على الأقل، وبعد إجراء تعديلات عليها وبعد الحالات الجوية القاسية |
| | | | لا توجد ألواح أو ألواح للسقالة أو قضبان متوسطة أو علوية مفقودة |
| | | | هناك روابط ووصلات كافية |
| | | | هناك وصول وخروج آمن إلى أسطح السقالات ومنها |
| | | | لا تزيد الفجوات بين أسطح العمل وحوافي المبنى عن 225 مم (أفقياً) ولا تزيد عن 300 مم (عمودياً) |
| | | | السقالة مدعومة بشكل مناسب على الأرض |
| | | | تم توفير التصنيف الخاص بالسقالة ولم تتجاوز حملتها الوزن المسموح به |
| التعليقات | | | |

الفراغات والحواف (بما في ذلك الحفريات)

يجب حماية الفراغات وحواف المبنى (أو غيرها) دائماً

| غير متوفر | كلا | نعم | |
|-----------|-----|-----|--|
| | | | تم تغطية جميع الفتحات وتأمينها ووضع علامات عليها أو تم وضع حواجز مادية |
| | | | جميع الحوافي (الشرفات والألواح والأرضيات) محمية بشكل كاف لمنع السقوط (على سبيل المثال عبر استخدام السقالات والحواجز والدرابزين، وما إلى ذلك) |
| | | | هناك وصول وخروج آمن بين الطوابق والمستويات |
| | | | الحفريات والحفر محمية بشكل كاف لمنع السقوط (على سبيل المثال عبر استخدام السيوج والأغطية والحواجز) |

التعليقات

معلومات إضافية

إرشادات عامة:

- دليل الجيب لسلامة البناء
- نموذج بيان أسلوب العمل الآمن
- منشور المعلومات: حماية مؤقتة للحواف (درابزين السقف)
- حديث صندوق العدة: استخدام السلام في البناء
- حديث صندوق العدة: استخدام السقالات في البناء
- قائمة التحقق: سلامة السقالة
- قائمة التحقق: سلامة قوالب صب الخرسانة
- فيديو: استخدام السلام بشكل آمن
- فيديو: كيفية منع السقوط في مواقع البناء
- عبر استخدام الأدراج المؤقتة
- فيديو: كيفية منع السقوط في مواقع البناء باستخدام أغطية الفراغ
- ملصق: استخدام السلام
- بودكاست: سيفتي كاست

مدونات الممارسات والمعايير:

- إدارة مخاطر السقوط في أماكن العمل
- إدارة مخاطر السقوط في بناء المساكن
- أعمال البناء
- العمل بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية
- معايير سلامة صناعة السقالات

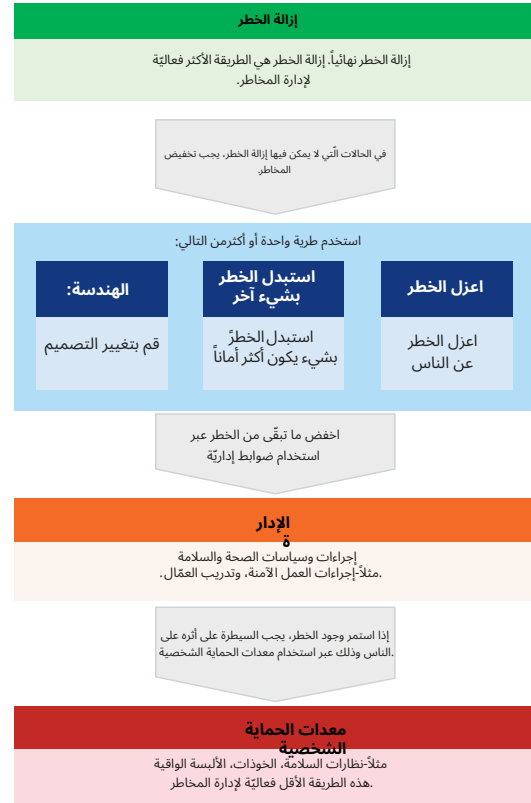
لمزيد من المعلومات حول العمل بأمان في البناء من أماكن مرتفعة، راجع

safework.nsw.gov.au أو اتصل بالرقم

13 10 50

التسلسل الهرمي للضبط

يتم تصنيف طرق ضبط المخاطر من أعلى مستوى من الحماية والموثوقية إلى أدنى مستوى، وذلك كما هو موضح في التسلسل الهرمي لصورة الضبط.



بيان إخلاء من المسؤوليه:

Catalogue No. SWNSW_35130_23
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street,
Gosford, NSW 2250
Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252
Customer Experience 13 10 50
Website www.safework.nsw.gov.au
© Copyright SafeWork NSW 0321

لا يقدم هذا المنشور معلومات كاملة حول القانون الذي ينطبق على مشاكل معينة أو على الأفراد ولا يحل كدليل عن المشورة القانونية. يجب عليك طلب المشورة القانونية المستقلة إذا كنت بحاجة إلى مساعدة في تطبيق القانون على وضعك. يمكن عرض هذه المواد وطباعتها وإعادة إنتاجها دون تعديل للاستخدام الشخصي أو الداخلي أو غير التجاري.

قد يحتوي هذا المنشور معلومات حول تنظيم وإنفاذ صحة وسلامة العمل في نيو ساوث ويلز، وقد تتضمن بعض التزاماتك بموجب بعض التشريعات التي تديرها هيئة SafeWork NSW. لضمان امتثالك لالتزاماتك القانونية، يجب عليك مراجعة التشريعات المناسبة. ويمكن التحقق من المعلومات حول أحدث القوانين من خلال زيارة موقع تشريعات نيو ساوث ويلز على الموقع: www.legislation.nsw.gov.au