



ہلتی پر کام کرنے سے متعلقہ مہلک حادثات کے کیس

لیبر ڈیپارٹمنٹ
اوکپیشنل سیفٹی اینڈ ہیلتھ برانچ



اوکپیشنل سیفٹی اینڈ ہیلتھ کونسل



کیسوں کا یہ مجموعہ اوکپیشنل سیفٹی اینڈ ہیلتھ برانچ نے شائع کیا ہے۔

پہلی ایڈیشن : 03-2014

دوسرا ایڈیشن : 10-2018

(اس ایڈیشن بنیادی طور پر جن پٹے پہنا عکاسی میں کارکنوں کی طرف سے حفاظت کے پلمیٹ کرنے کے اضافے کے لیے کی جاچکی ہے)

کیسوں کا یہ مجموعہ اوکپیشنل سیفٹی اینڈ ہیلتھ برانچ کے مختلف دفاتر سے مفت حاصل کیا جا سکتا ہے۔ اسے لیبر ڈیپارٹمنٹ کی ویب سائٹ سے بھی ڈاؤن لوڈ کیا جا سکتا ہے http://www.labour.gov.hk/eng/public/content2_8d.htm ہر دفتر کا پتہ اور ٹیلی فون نمبر حاصل کرنے کے لیے لیبر ڈیپارٹمنٹ کی ویب سائٹ <http://www.labour.gov.hk/eng/tele/osh.htm> ملاحظہ کریں یا 2559 2297 پر فون کریں۔

تشہیر، توثیق یا کمرشل مقاصد کے علاوہ ہم کیسوں کے اس مجموعے کی نقل کرنے کے لیے آپ کا خیرمقدم کرتے ہیں۔ براہ مہربانی نقل کرنے پر واضح کر دیں کہ یہ لیبر ڈیپارٹمنٹ کی اشاعت "بلندی پر کام کرنے سے متعلقہ مہلک حادثات کے کیس" کا اقتباس ہے۔

بلندی پر کام کرنے سے متعلقہ مہلک حادثات کے کیس

- 1 تعارف
- کیس نمبر 1
- 2 سکیفولڈر پر چڑھتے ہوئے سکیفولڈنگ گر گیا
- کیس نمبر 2
- 4 سکیفولڈنگ کھولتے ہوئے مزدور گر گیا
- کیس نمبر 3
- 6 ایک مزدور فرسودہ چہت سے گر گیا
- کیس نمبر 4
- 8 ایک کارکن نالیوں والی اسکیفولڈنگ تعمیر کرتے ہوئے گر گیا
- کیس نمبر 5
- 10 ایک خاکروب کام کے ٹیڑھے معلق چپوترے سے گر گیا
- کیس نمبر 6
- 12 ایک کارکن بیرنگ بون سیڑھی سے گر گیا
- کیس نمبر 7
- 14 لوہے اور اسٹیل کا ایک مزدور فرش کے کنارے سے گر گیا
- کیس نمبر 8
- 16 ایک مزدور لوگوں کو اوپر چڑھانے والی لفٹ کے کھانچے سے گر گیا
- کیس نمبر 9
- 18 ایک مزدور درخت کی شاخیں کاٹتے ہوئے گر گیا
- کیس نمبر 10
- 20 ایک خاکروب حفاظتی دیوار سے گر گیا
- 22 خلاصہ
- 26 انکوائری
- 26 شکایات

تعارف

مزدور بلندی پر کام کرنے سے متعلقہ حادثات کی وجہ سے گر سکتے ہیں، جس کا نتیجہ خطرناک چوٹ یا موت کی صورت میں نکل سکتا ہے۔ اس سے نہ صرف شکار افراد اور ان کے خاندانوں کو دکھ اٹھانا پڑتا ہے، بلکہ یہ آجروں، ٹھیکیداروں اور کمیونٹی پر بھی منفی اثر ڈالتا ہے، مثلاً بعد میں پڑنے والی مجرمانہ ذمہ داری، ملازمین کا معاوضہ، دیوانی دعوے، تاخیریں، ملازمین کا حوصلہ اور کمپنی کی ساکھ، وغیرہ، جس کے نتیجے میں بھاری قیمت ادا کرنی پڑتی ہے۔

گذشتہ چند سالوں کے دوران، بلندی پر کام کرنے سے متعلقہ خطرناک حادثات پر مشتمل کئی واقعات ہوئے ہیں۔ لیبر ڈیپارٹمنٹ بلندی پر کام کرنے والے لوگوں کو یاد دہانی کرواتا ہے کہ کام کے دوران حفاظت پر توجہ دیں اور اس سے لاپرواہی نہ برتیں۔ آجروں اور ٹھیکیداروں کا یہ فرض ہے کہ حفاظتی قوانین کی پابندی کریں، حفاظتی نظام نافذ کریں جن میں کسی اہل شخص کے ذریعے قبل از تعمیر خطرے کی ایک جامع تشخیص، ضروری حفاظتی اقدامات و طریقہ ہائے کار پر محیط ایک تعمیری پروگرام، نیز ضروری حفاظتی معلومات، ہدایات، تربیت اور نگرانی کی فراہمی شامل ہیں تاکہ یقینی بنایا جا سکے کہ مزدور متعلقہ حفاظتی طریق عمل اور طور طریقوں کی سختی سے تعمیل کریں۔ مزدوروں کو چاہئے کہ خود اپنی اور دیگر مزدوروں کی حفاظت کو نقصان پہنچانے سے پرہیز کی خاطر، آجروں کے مقرر کردہ قوانین اور تعمیری طریقوں کے مطابق کام کریں۔

کیسوں کے اس مجموعے میں بلندی پر کام کرنے سے متعلقہ حالیہ سالوں میں ہونے والے متعدد حادثات کے کیسوں کو مرتب کیا گیا ہے۔ اس میں ایک سادہ تصویر کے ذریعے حادثات کے عمل اور مرکزی اسباب کو دکھاتے ہوئے، ان کیسوں کا تجزیہ اور انہیں منظم کیا گیا ہے۔ ہمیں امید ہے کہ کام کی جگہ کے مینیجر اور فرنٹ لائن عملہ ان حادثات کے دوبارہ رونما نہ ہونے کو یقینی بنانے کی غرض سے مناسب اقدامات اٹھانے کے لئے سبق حاصل کر سکتا ہے۔ ساتھ ہی، کیسوں کو جمع کرنا حفاظتی تربیت کے اداروں کے لئے کیس اسٹڈی انجام دینے کے لئے تدریسی مواد کا کام بھی کر سکتا ہے۔

کیس نمبر 1

ایک اسکیفولڈر اسکیفولڈنگ پر چڑھتے ہوئے گر گیا



حفاظتی پیٹی نہیں باندھی گئی تھی

حادثے کا خلاصہ

کام کرنے کی دوسری پوزیشن پر چڑھتے ہوئے سکیفولڈنگ مزدور زمین پر گر گیا اور بعد ازاں اس کی موت واقع ہو گئی۔

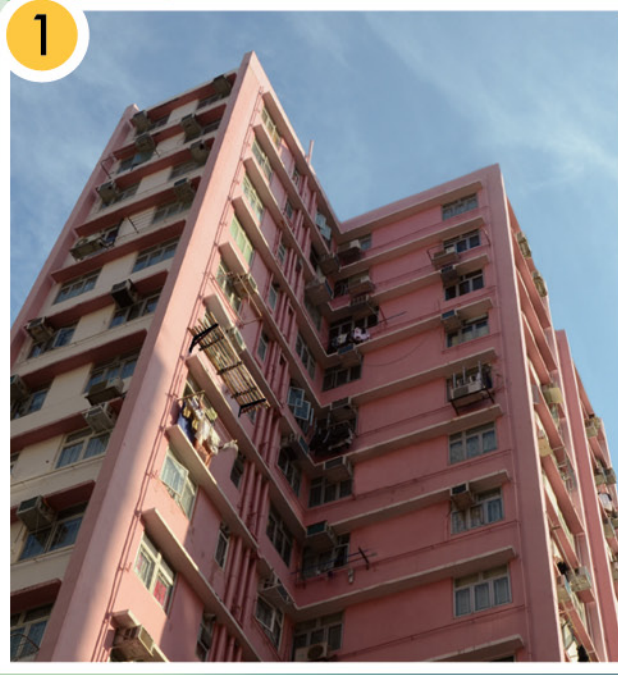
پربیز کا طریقہ

- ✓ اگر مزدور کو ان سکیفولڈنگ پر کام یا حرکت کرنا درکار ہو تو گرنے سے بچاؤ کا مناسب سامان فراہم کیا جانا چاہیے اور یہ یقینی بنایا جائے کہ مزدور ان آلات کو مناسب انداز سے استعمال کر رہے ہیں۔
- ✓ سکیفولڈنگ تک رسائی اور وہاں سے باہر نکلنے کا مناسب راستہ ترتیب دیا جانا چاہیے۔



کیس نمبر 2

ایک مزدور اسکیفولڈنگ کو کھولتے ہوئے گر گیا



اینگل بریکٹ میں صرف ایک پیچ تھا

حادثے کا خلاصہ

جب مزدور سکیفولڈنگ کو کھول رہا تھا تو ایک اینگل بریکٹ جس میں صرف ایک پیچ تھا اچانک ڈھیلی ہو گئی جس کی وجہ سے مزدور نیچے گیا اور اس کی موت واقع ہو گئی۔

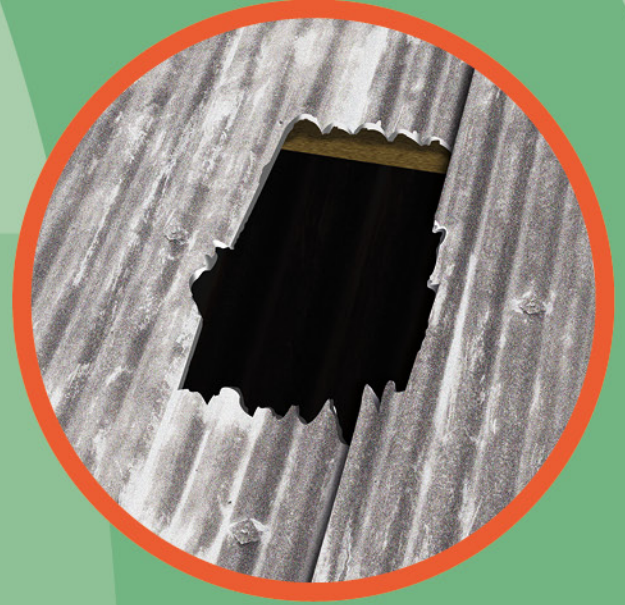
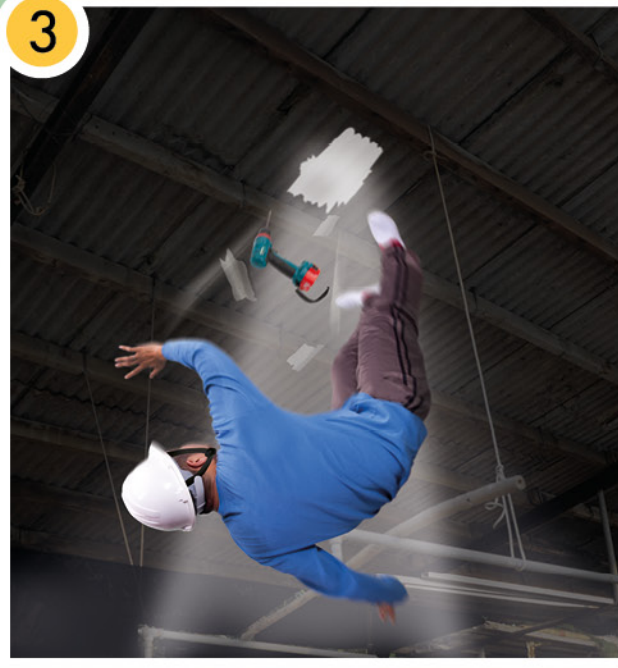
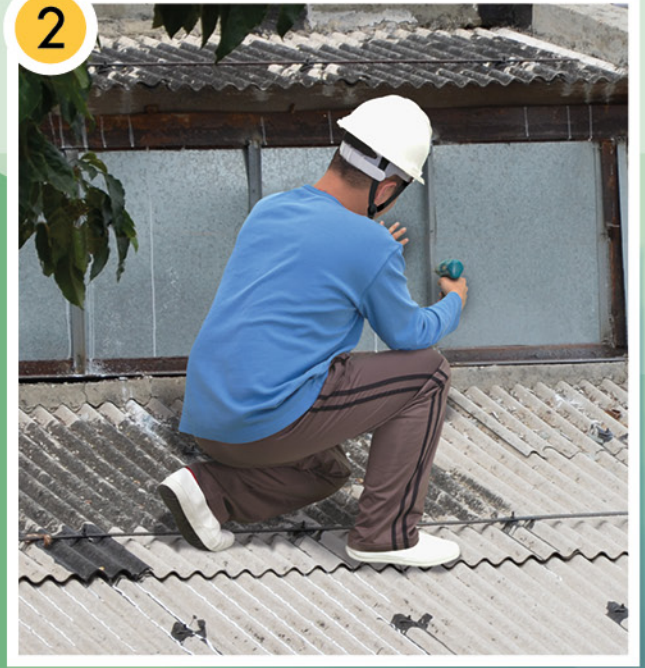
پرہیز کا طریقہ

- ✓ سکیفولڈنگ کو سہارا دینے والی اینگل بریکٹ کو تین پیچوں کے ذریعے دیوار کے ساتھ مضبوطی سے جوڑنا چاہیے۔
- ✓ سکیفولڈنگ کو کھولتے وقت مزدور کو چاہیے کہ جسمانی حفاظت کا سازوسامنا ضرور پہنیں اور اس کو ایک مستحکم سہارے والی جگہ یا ایک آزاد لائف لائن یا بچاؤ رسی پر باندھ کر رکھیں۔
- ✓ سکیفولڈنگ کو کھولنے کا کام تجربہ کار سکیفولڈر کو اہل افراد کی زیر نگرانی کرنا چاہیے۔



کیس نمبر 3

ایک مزدور فرسودہ چھت سے گر گیا



کمزور چھت

حادثے کا خلاصہ

ایک مزدور ایسبیسٹوس کی ٹائلوں والی ایک فرسودہ چھت کی مرمت کرتے ہوئے اس میں سے گر کر ہلاک ہو گیا۔

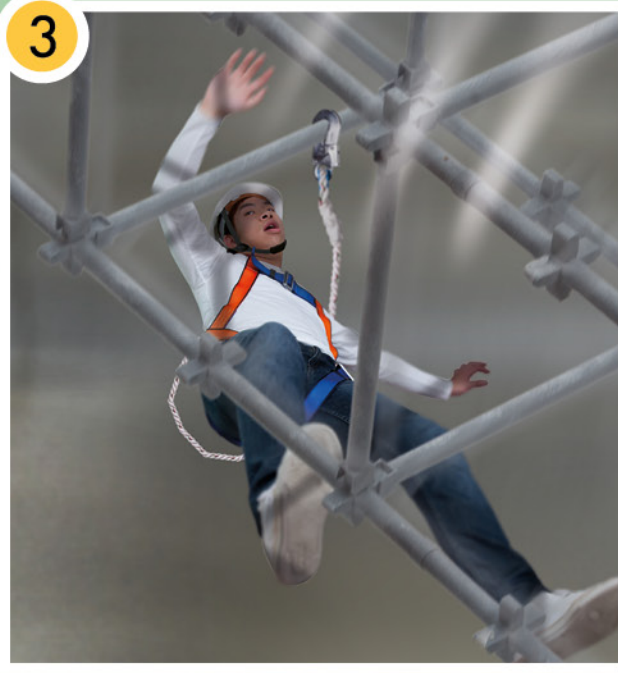
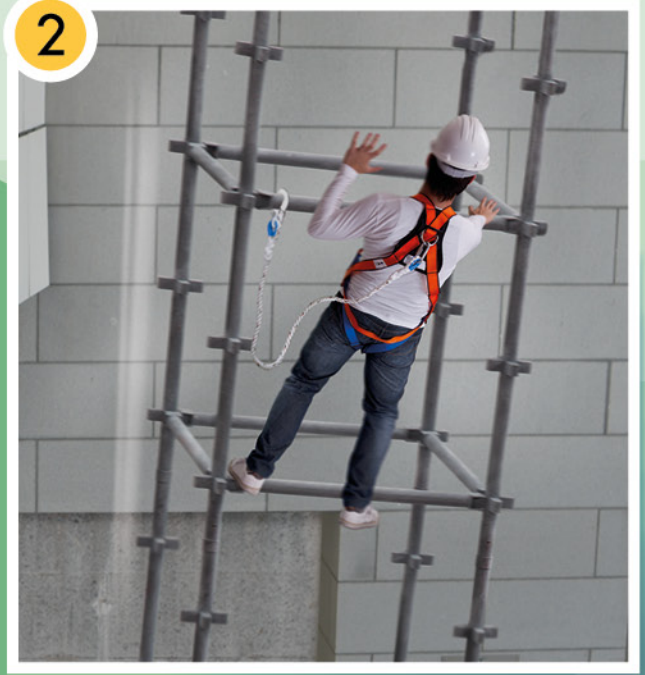
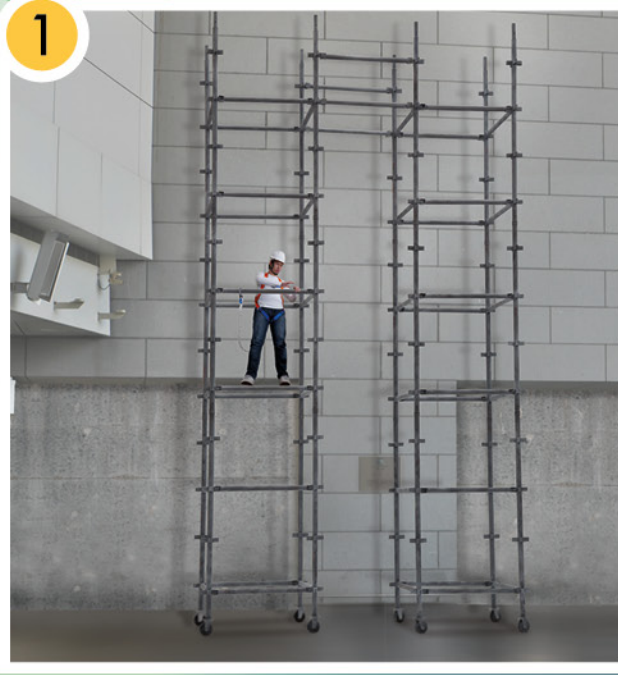
پربیز کا طریقہ

✓ کمزور چہت کی مرمت کرنے کے لیے بلند کیا ہوا کام کا مناسب چوترا استعمال کریں۔



کیس نمبر 4

ایک مزدور نالیوں والی اسکیفولڈنگ تعمیر کرتے ہوئے گر گیا



نالیوں والی اسکیفولڈنگ کو سہارا نہیں دیا گیا تھا

حادثے کا خلاصہ

جب ایک غیر تربیت یافتہ اسکیفولڈر ایک تعمیراتی سائٹ پر اسکیفولڈنگ تعمیر کر رہا تھا تو اسکیفولڈنگ اچانک الٹ گئی اور مزدور زمین پر گر کر ہلاک ہو گیا۔

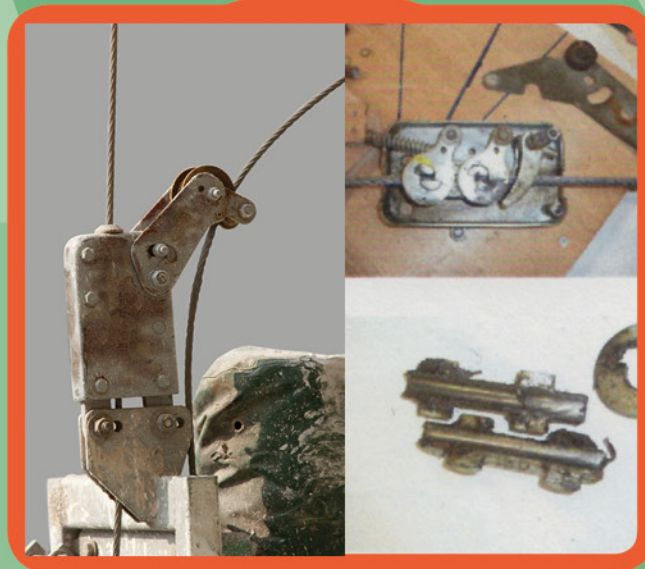
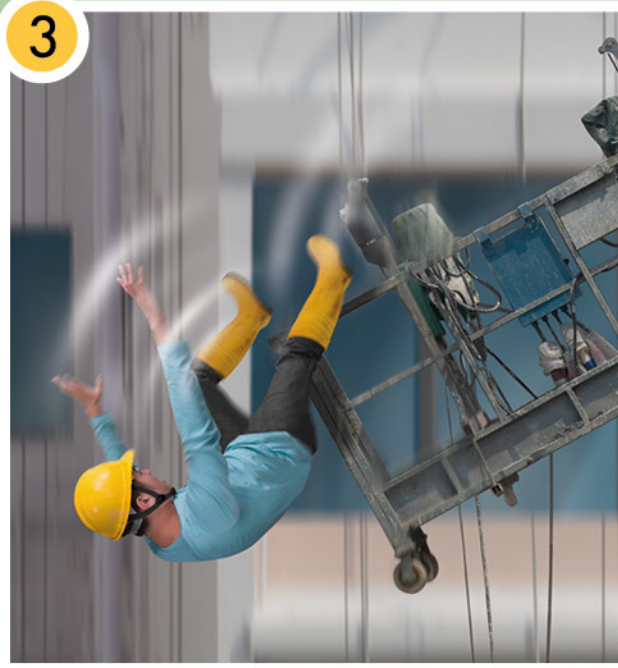
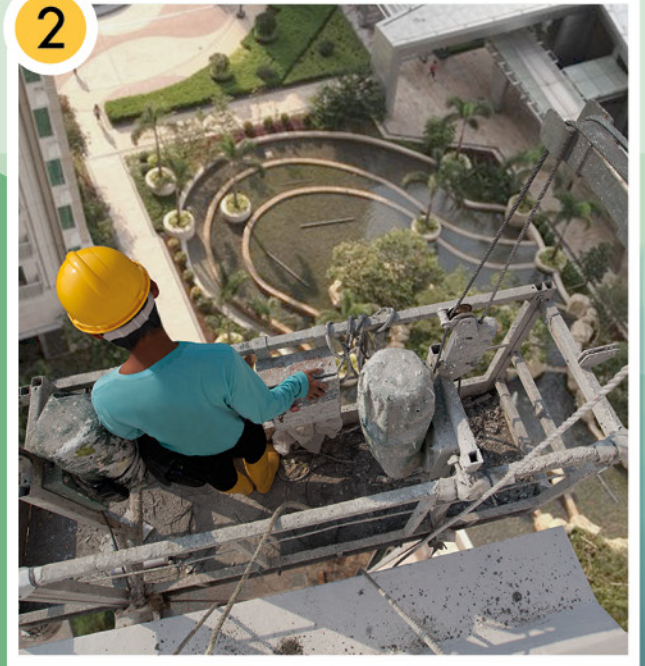
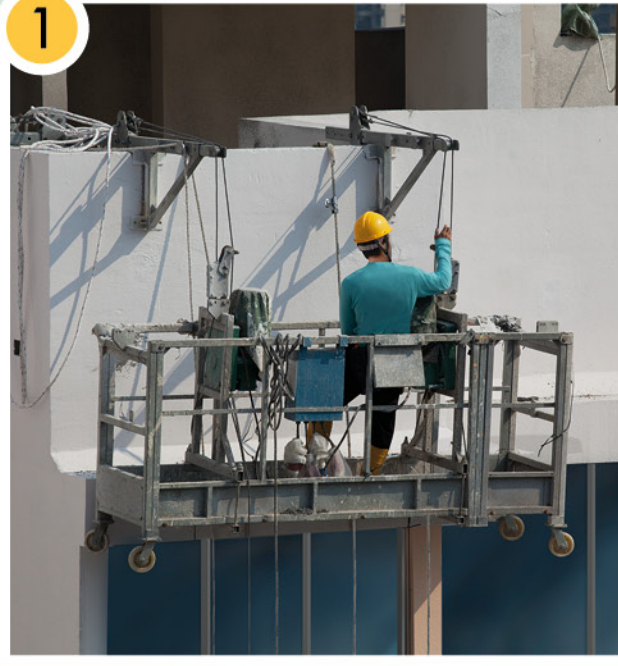
پربیز کا طریقہ

- ✓ نالی دار سکیفولڈنگ کو مناسب طور پر جکڑ کر مضبوط کیا گیا ہو۔ مزدور کو کام کرنے کے لیے کام کا مناسب چبوترہ فراہم کرنا چاہیے۔
- ✓ سکیفولڈنگ کو تعمیر کرنے کا کام تجربہ کار مزدور اہل افراد کی زیر نگرانی انجام دے۔



کیس نمبر 5

ایک خاکروب کام کے ٹیڑھے معلق چبوترے سے گر گیا



کام کے معلق چبوترے کے خود کار حفاظتی آلے نے کام کرنا چھوڑ دیا

حادثے کا خلاصہ

معلق چبوترے پر کام کے سرٹیفیکیٹ کا حامل خاکروب معلق چبوترے پر کام کرتے ہوئے چبوترے کے ایک جانب لڑھک جانے سے نیچے گر کر ہلاک ہو گیا۔

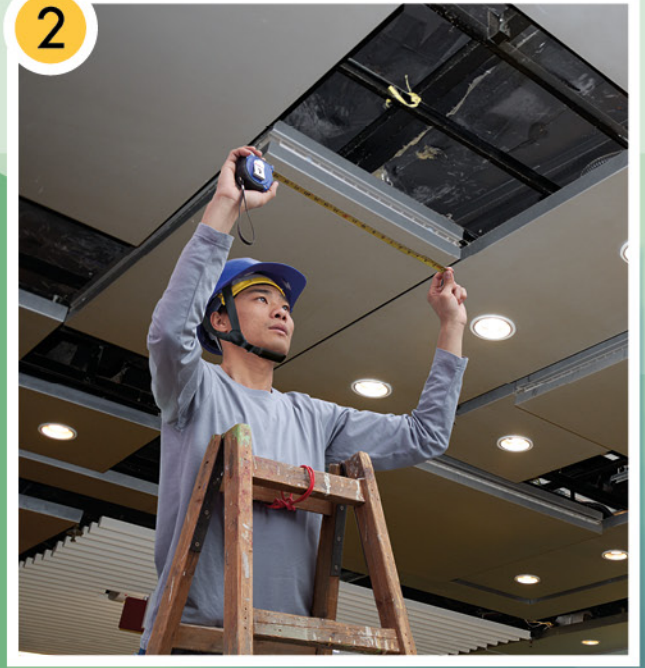
پربیز کا طریقہ

- ✓ معلق چبوترے پر ایک موثر خودکار آلہ ہونا چاہیے جو چبوترے کو ایک جانب لڑھکنے سے روکے۔
- ✓ معلق چبوترے پر کام کرنے والے مزدور کو چاہیے کہ جسمانی حفاظت کا ساز و سامان ضرور پہنے اور اسے ایک آزاد لائف لائن پر باندھ کر رکھے۔



کیس نمبر 6

ایک مزدور بیرنگ بون سیڑھی سے گر گیا



حادثے کا خلاصہ

مزدور ایک بناوٹی چھت کو نصب کرتے ہوئے بیرنگ بون سیڑھی سے زمین پر گر گیا

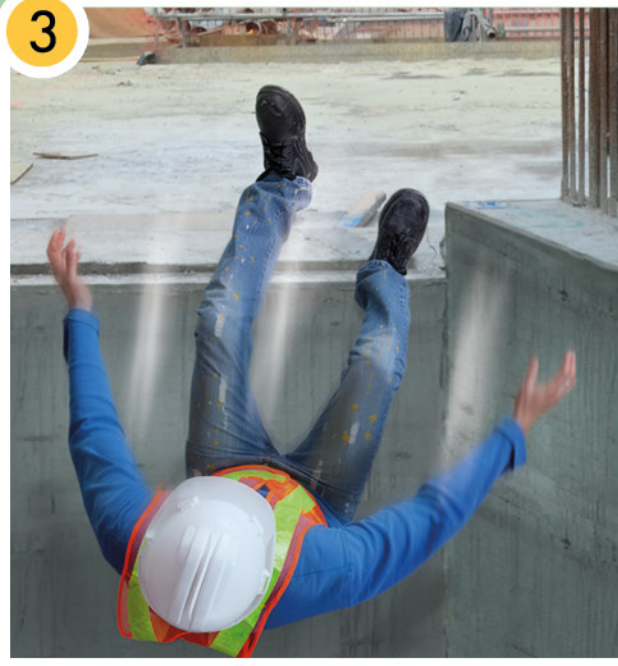
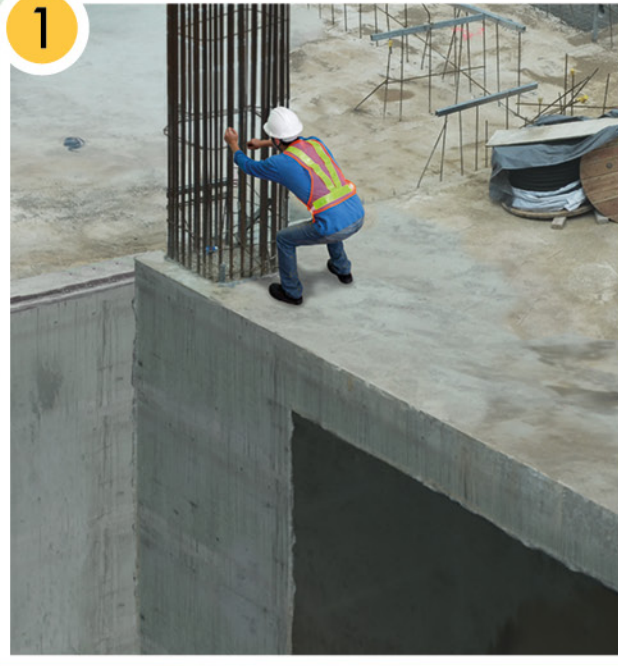
پربیز کا طریقہ

✓ بلندی پر کام کرنے کے لیے مناسب چبوترہ استعمال کریں۔



کیس نمبر 7

لوہے اور اسٹیل کا ایک تعمیری مزدور فرش کے کنارے سے گر گیا



فرش کے کنارے رکاوٹ کے بغیر

حادثے کا خلاصہ

لوہے اور اسٹیل سے کام کرنے والا مزدور ایک زیر تعمیر عمارت پر کام کرتے ہوئے فرش کے کنارے، جو رکاوٹوں کے بغیر تھا، سے گر کر ہلاک ہو گیا۔

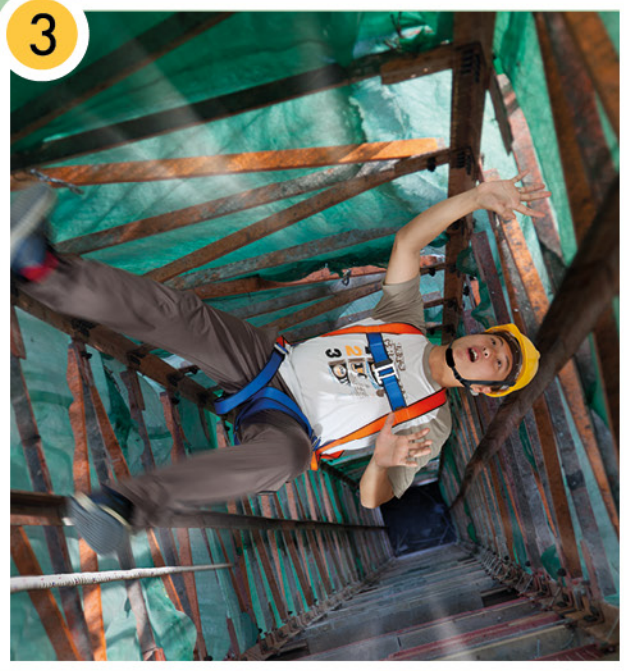
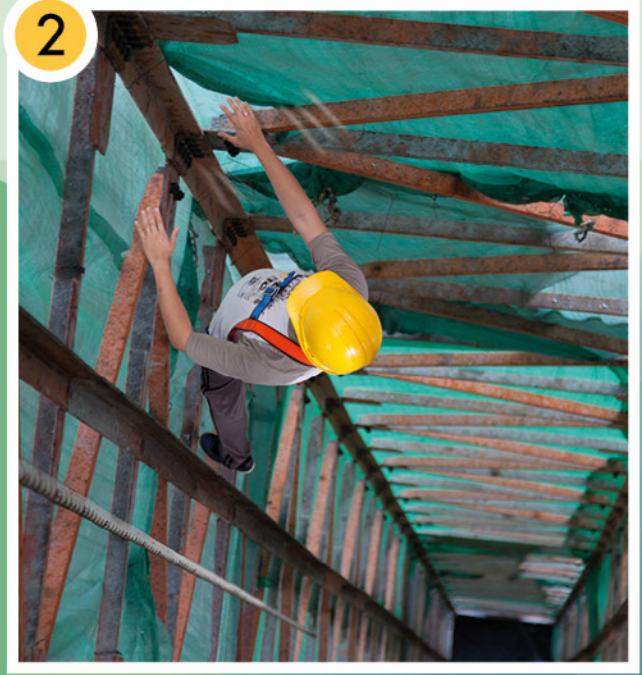
پربیز کا طریقہ

✓ فرش کے کنارے پر ایک مناسب رکاوٹ لگانی چاہئے



کیس نمبر 8

ایک مزدور لوگوں کو اوپر چڑھانے والی لفٹ کے کھانچے سے گر گیا



کام کے چبوترے کے بغیر

حادثے کا خلاصہ

ایک مزدور لوگوں کو اوپر چڑھانے والی لفٹ کا رکاوٹی جال نصب کرتے ہوئے اس کے نچلے حصے میں گر گیا اور اس کی موت واقع ہو گئی۔

پربیز کا طریقہ

- ✓ کام کے لیے مناسب چبوترا استعمال کریں۔
- ✓ مزدوروں کو چاہیے کہ وہ حفاظتی پیٹیاں باندھیں اور ان کو گرنے سے بچانے کے لیے ایک آزاد لائف لائن کے ساتھ منسلک کریں۔



کیس نمبر 9

ایک مزدور درخت کی شاخیں کاٹتے ہوئے گر گیا



کام کا چبوترا یا سکیفولڈنگ کے بغیر کام کرتے ہوئے

حادثے کا خلاصہ

ایک مزدور درخت پر ہلکی چین سا یعنی زنجیر دار آری کے ذریعے شاخیں کاٹتے ہوئے کئی فٹ بلندی سے گر کر ہلاک ہو گیا۔

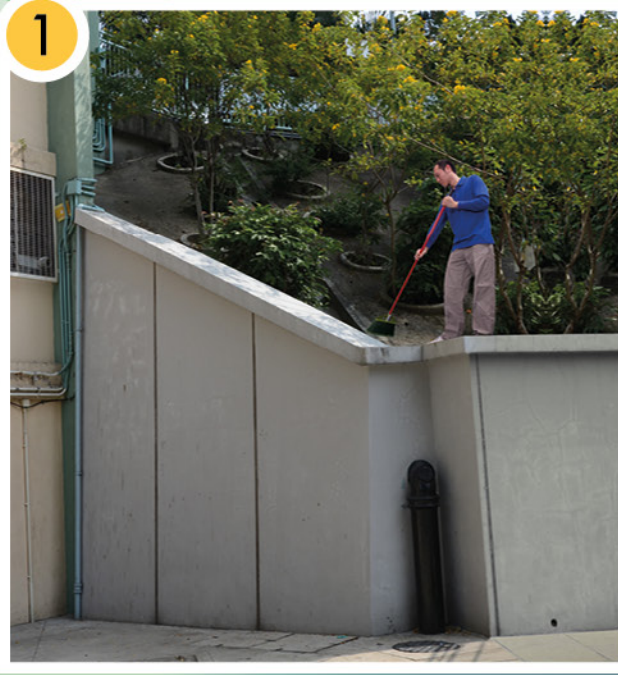
پربیز کا طریقہ

- ✓ درختوں کی شاخیں کاٹنے کے لیے کام کا بلند چبوترا یا مناسب سکیفولڈنگ استعمال کریں۔
- ✓ درختوں کے کام میں خطرے کی تشخیص اور سلامتی کے اقدامات کی غرض سے درختوں کے کام کا ایک نگران مقرر کیا جائے تاکہ یقینی بنایا جا سکے کہ کام متعلقہ طریقوں کے مطابق کیا جا رہا ہے۔
- ✓ درختوں کی شاخیں تربیت یافتہ اور تجربہ کار مزدور کاٹیں۔



کیس نمبر 10

ایک خاکروب حفاظتی دیوار سے گر گیا



مناسب رکاوٹوں کے بغیر

حادثے کا خلاصہ

ایک خاکروب حفاظتی دیوار کی نالیاں صاف کرتے ہوئے دیوار سے گر کر ہلاک ہو گیا۔

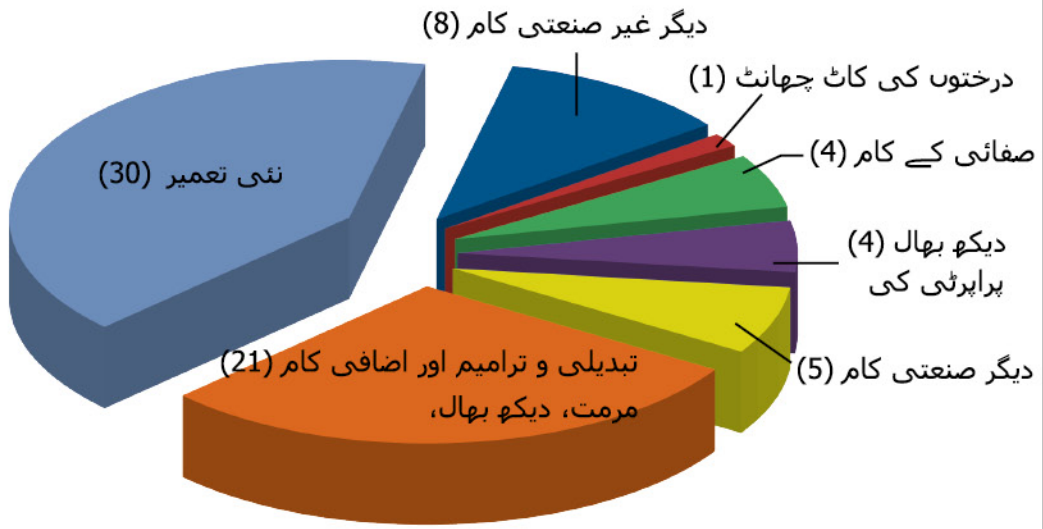
پرہیز کا طریقہ

✓ حفاظتی دیوار کے اردگرد مناسب رکاوٹیں لگائی جائیں۔

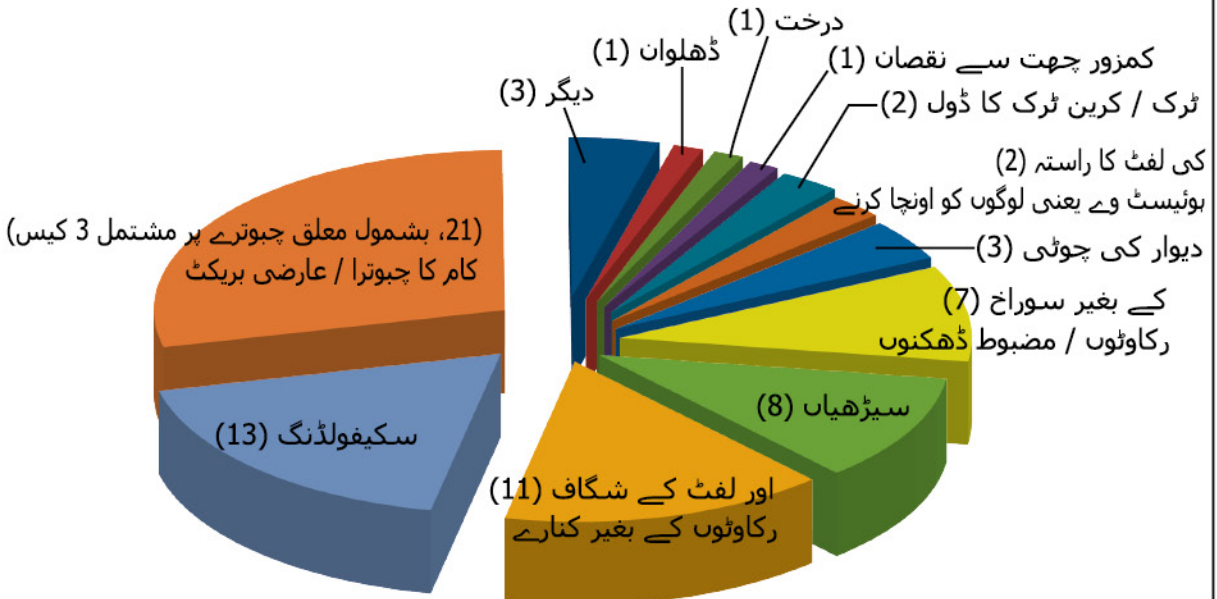


2008 سے 2012 کے درمیان 'بلندی سے گرنے والے لوگوں' کو 73 مہلک زخم اور حادثات پیش آئے۔ لیبر ڈیپارٹمنٹ نے ان 73 حادثات کے مختلف پہلوؤں کا جائزہ لیا جن میں کام کی نوعیت (شکل نمبر 1)، گرنے کے مقامات (شکل نمبر 2)، گرنے والی اونچائی (شکل نمبر 3، 4 اور 5) اور حادثے کے کلیدی اسباب (شکل نمبر 6) شامل ہیں، اور چند تجاویز دیں تاکہ آئندہ ایسے حادثات کو رونما ہونے سے روکا جائے۔

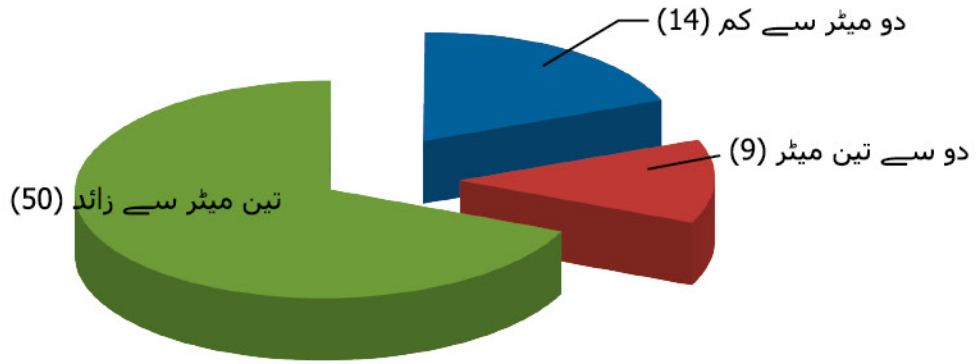
حادثات کے دوران کام کی نوعیت (شکل نمبر 1)



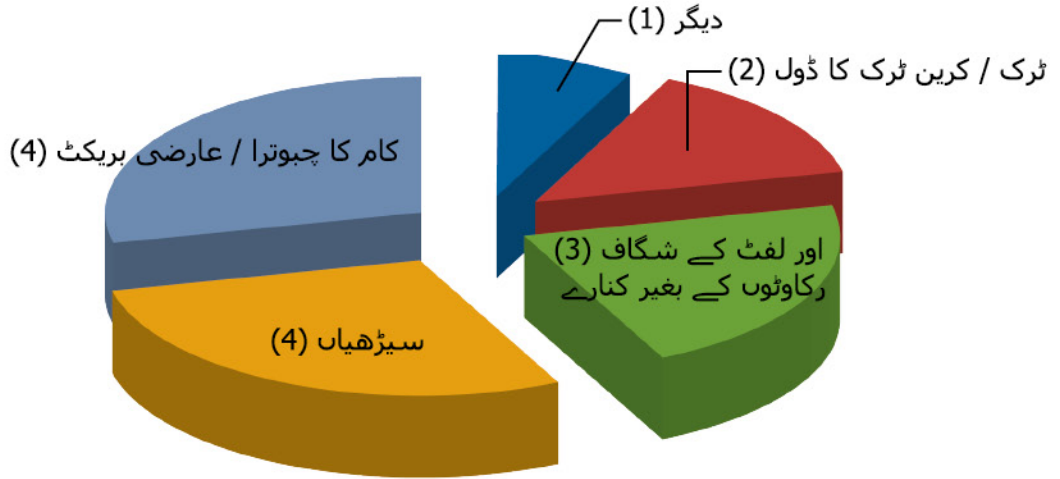
گرنے کی جگہیں (شکل نمبر 11)



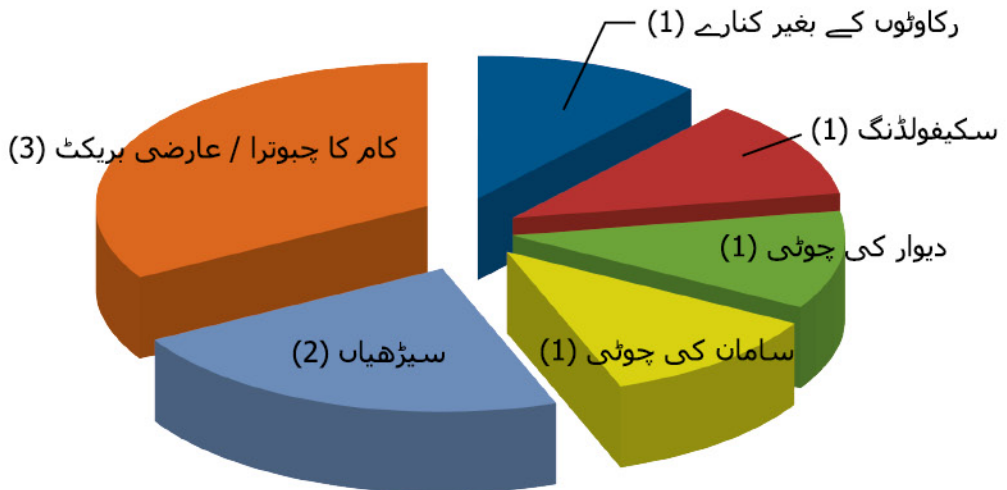
حادثے کے دوران گرنے کی بلندی (شکل نمبر 3)



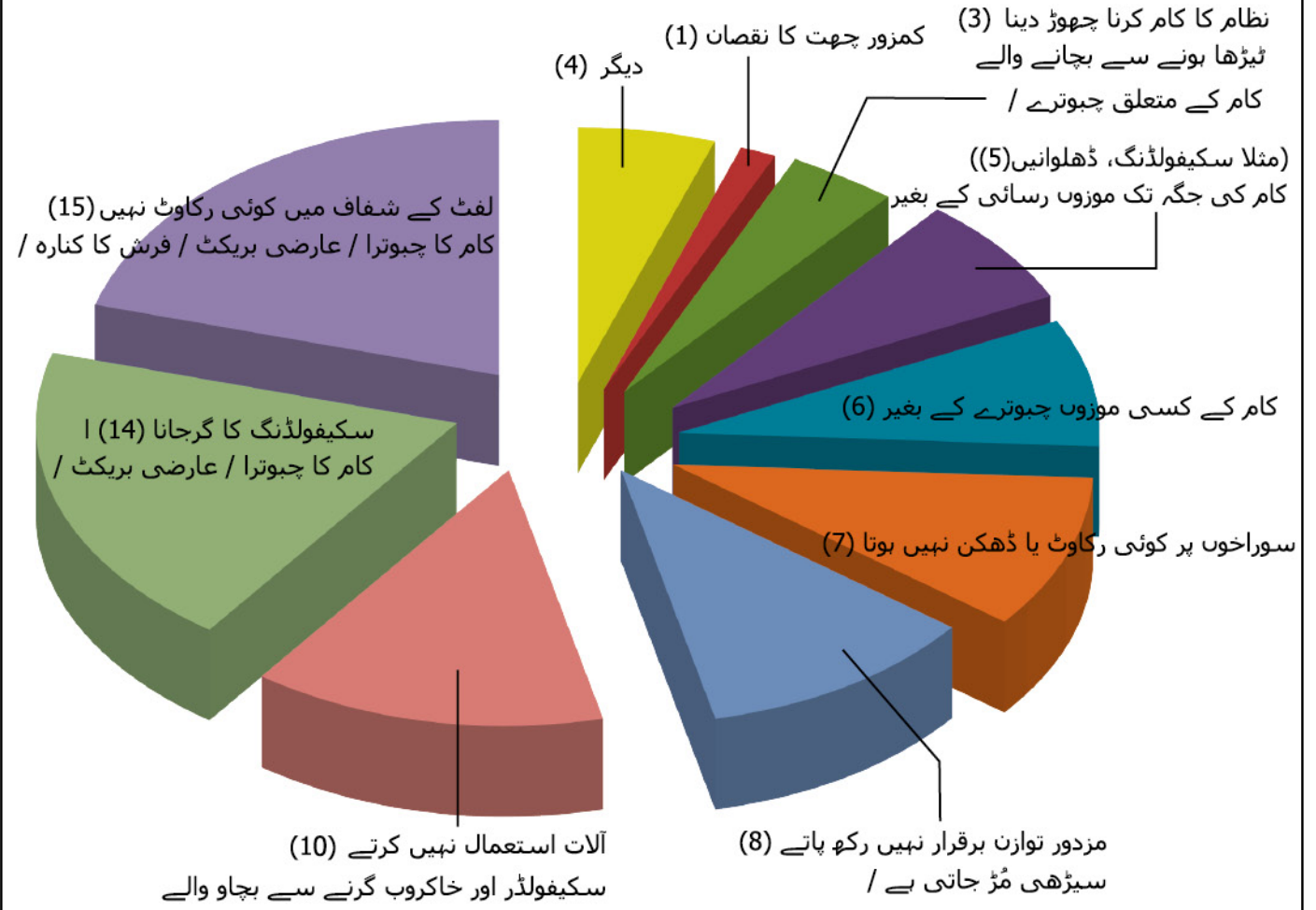
دو میٹر سے کم فاصلے سے گرنا (شکل نمبر 4)



دو سے تین میٹر کی بلندی سے گرنا (شکل نمبر 5)



حادثات کی مرکزی وجوہات (شکل نمبر 6)



مذکورہ بالا 73 کیسوں کا محتاط تجزیہ یہ ظاہر کرتا ہے کہ ہر کیس میں ایک یا زائد غیر محفوظ عمل یا کام کرنے کے حالات شامل ہیں۔ مہلک حادثات میں نصف سے زائد کا سبب مندرجہ ذیل چار براہ راست عوامل ہیں:

1. کام کے چبوترے / عارضی بریکٹ / فرش کے کنارے / لفٹ کے شگاف میں کوئی کنارہ نہیں
2. کام کے چبوترے / عارضی بریکٹ / سکیفولڈنگ کا گر جانا
3. مزدور گرنے سے بچانے والے آلات استعمال نہیں کرتے
4. مزدور سیڑھی پر توازن برقرار نہیں رکھ پاتے / سیڑھی الٹ جاتی ہے۔

پریز

1. بلندی پر کام کرنے کے لیے سیڑھی استعمال نہ کریں۔ بلندی سے قطع نظر، کام کا مناسب چبوترا، سکیفولڈنگ یا معلق چبوترا استعمال کیا جائے۔
2. سکیفولڈنگ، کام کے چبوتروں اور دیگر عارضی ڈھانچوں کو اہل اور ماہر شخص تیار کرے تاکہ یقینی بنایا جا سکے کہ ان کا تعمیر کردہ سامان محفوظ اور کام کے تقاضوں کو پورا کرتا ہے اور اس کی تیاری کرنے، تبدیل کرنے اور کھولنے میں لیبر ڈیپارٹمنٹ کے 'کوڈ آف پریکٹس فار بیمبو سکیفولڈنگ سیفٹی' اور 'کوڈ آف پریکٹس پر میٹل سکیفولڈنگ سیفٹی' کے ضوابط کی پابندی کی گئی ہے۔
3. کام کے چبوترے اور ڈھانچوں کے کناروں پر ٹھوس حفاظتی جنگلے اور ٹو بورڈ لگائے جائیں (یا ان پر مناسب ہاڑ لگائی جائے)
4. سوراخوں کے اردگرد ٹھوس ہاڑ یا ڈھکن اور ان پر واضح نشان لگایا جائے۔
5. کام کی جگہوں تک مناسب اور موزوں رسائی فراہم کی جائے۔
6. جب مزدور کا چبوترا استعمال نہ کیا جا سکے تو مزدوروں کو چاہیے کہ سیٹ بیلٹ پہنیں اور اسے اینکر یا آزاد لائف لائن سے منسلک رکھیں۔
7. اہل انسپکٹروں اور ماہرین کو چاہیے کہ کام کے معلق چبوترے کی جانچ کریں، ان کا جائزہ لیں اور معائنہ کریں۔ اس کے علاوہ انہیں صرف فیکٹریز اینڈ انڈسٹریل آپریشن (کام کے معلق چبوترے) ریگولیشنز کے مطابق متعلقہ سرٹیفیکیٹ جاری کیے جانے کے بعد ہی استعمال کیا جا سکتا ہے۔ مزید براں صرف متعلقہ تربیت کے حامل افراد ہی معلق چبوتروں پر کام کر سکتے ہیں اور ان پر کام کرنے والوں کو چاہیے کہ سیٹ بیلٹ باندھیں اور اس سیٹ بیلٹ کو ایک آزاد لائف لائن سے منسلک رکھیں۔

مزید براں آجروں اور ٹھیکیداروں سے بھی درکار ہے کہ کیس کے مطابق بلندی پر کام کے لیے ایک محفوظ نظام تیار کریں اور اس پر عمل درآمد کو یقینی بنایا جائے۔ اس نظام میں یہ شامل ہو کہ ایک ماہر کام شروع ہونے سے قبل ممکنہ خطرات کی تشخیص کرے، کام کے محفوظ طریقے اور تعمیراتی پروگرام تیار کیے جائیں جن میں ضروری حفاظتی اقدامات کے ساتھ ساتھ ضروری حفاظتی معلومات، ہدایات اور تربیتی مواد موجود ہو۔ آجر اور ٹھیکیداروں کو چاہیے کہ کام کے دوران سخت نگرانی رکھیں تاکہ یقینی بنایا جا سکے کہ مزدور متعلقہ سیفٹی پروسیجر اور طریقوں کی پابندی کر رہے ہیں۔

انکوائری

اگر آپ اس کیس بک کے بارے میں پوچھ گچھ کرنا چاہتے ہیں یا پیشہ ورانہ حفاظت اور صحت کے معاملات پر مشورہ دیتے ہیں، تو براہ کرم لیبر ڈیپارٹمنٹ کے پیشہ ورانہ سیفٹی اور صحت برانچ سے رابطہ کریں :

ٹیلی فون: 2559 2297 (دفتری گھنٹوں کے باہر دستیاب آٹوریکارڈنگ سروس)

فیکس: 2915 1410

ای میل: enquiry@labour.gov.hk

لیبر ڈیپارٹمنٹ اور بڑے لیبر قانون سازی پر پیش کردہ خدمات پر معلومات ہماری ویب سائٹ پر <http://www.labour.gov.hk> پر بھی دستیاب ہے

پیشہ ورانہ سیفٹی اور ہیلتھ کونسل کی جانب سے پیش کردہ خدمات پر تفصیلات کے لئے، براہ کرم کال کریں 2739 9000

شکایات

اگر آپ کسی بھی ایسی شکایات کے بارے میں غیر محفوظ کام اور کام کی مشق، براہ مہربانی فون لیبر ڈیپارٹمنٹ کی پیشہ وری سلامتی و صحت کی شکایت ہاٹ لائن پر 2542 2172 پر - تمام شکایات میں سنڈرائٹسٹ پر اعتماد کیا جائے گا -



لیبر ڈیپارٹمنٹ
اوکپیشنل سیفٹی اینڈ ہیلتھ برانچ