

شدید برفباری کے دوران کام کی جگہ سے متعلق اہم حفاظتی اصول

نومبر 2024 میں سیول میٹروپولیٹن علاقے میں ابتدائی شدید برفباری کے باعث متعدد مہلک حادثات پیش آئے!
ایسے حادثات کی روک تھام کے لیے شدید برفباری کے دوران کام کی جگہ پر جامع اور مؤثر حفاظتی انتظام انتہائی ضروری ہے۔

شدید برفباری سے پیدا ہونے والی آفات کی بڑی اقسام

الٹ جانا

✓ شدید برفباری اور تیز ہواؤں کے دوران ٹاور کرینوں، تعمیراتی مشینری اور آلات وغیرہ کے الٹ جانے کا خطرہ

منہدم ہونا اور ٹکرا جانا

✓ گیلی برف کے باعث سامان، مواد یا ڈھانچوں کا منہدم ہو جانا
✓ قابل علیحدہ میٹیریل یا عارضی ڈھانچوں وغیرہ سے ٹکرا جانا

پھسل کر گرنا

✓ ریمپ، سیڑھیوں اور سایہ دار حصوں جیسے برفیلی یا برفانی سطحوں پر پھسل جانا
✓ چھتوں وغیرہ پر کام کرتے ہوئے اونچائی سے گر جانا

حالیہ حادثات کے واقعات

برف پٹانے وقت مشینری کا گڑھے والی جگہ میں الٹ جانا

واقعہ 2

حادثے کا جائزہ

تعمیراتی مشینری (اسکیڈ اسٹینر لوڈر) جو سائٹ میں برف پٹانے کا کام کر رہی تھی، الٹ کر 7 میٹر گہرے کھدائی والے گڑھے میں جا گری (1 بلاکت)۔



شدید برفباری کے باعث عارضی ڈھانچے کا منہدم ہونا

واقعہ 1

حادثے کا جائزہ

شدید برفباری کے بوجھ کے باعث ایک فیکٹری کا بیرونی اسٹوریج یارڈ (عارضی ڈھانچہ) گر گیا، جس کے نتیجے میں ایک کارکن اس کے نیچے دب کر ہلاک ہو گیا (1 بلاکت)۔



شدید برفباری کے دوران کام کی جگہ سے متعلق حفاظتی اصول

✓ جب ابتدائی شدید برفباری کی اطلاع جاری کی جائے



!تیلی کمیونٹنگ/لحکدار اوقات کار اور چھٹی کے اختیارات کو فعال طور پر استعمال کریں

✓ جب صنعتی حادثے کے فوری خطرے کا امکان ہو



!فوراً کام روک دیں اور کارکنان کو محفوظ مقام پر منتقل کریں

اہم اصول

شدید برفباری کے بعد

- 1 کام دوبارہ شروع کرنے سے پہلے اہم ڈھانچوں اور آلات و مشینری کی حفاظت کی جانچ کریں
- 2 کیلشیم کلورائیڈ یا اسی نوعیت کے مواد کا استعمال کر کے محفوظ گزرگاہیں یقینی بنائیں
- 3 *چھتوں وغیرہ سے برف ہٹا کر منہدم ہونے سے بچائیں
چھت پر کام کرتے وقت گرنے سے بچاؤ کی مکمل احتیاطی تدابیر یقینی بنائیں
- 4 برف پٹانے جیسے بیرونی کاموں کے لیے ذاتی حفاظتی سامان اور انسولیٹڈ گینٹر پہنیں
- 5 دو پہیوں والی گاڑیوں کی ڈلیوری کے لیے برفیلی/پھسلن والی جگہوں سے گریز کریں اور وہ راستے استعمال کریں جہاں برف مکمل طور پر صاف ہو چکی ہو

شدید برفباری کے دوران

- 1 شدید برفباری کے ابتدائی مرحلے میں برف بنائیں اور محفوظ گزرگاہیں یقینی بنانے کے لیے کیلشیم کلورائیڈ یا اس جیسے دیگر مواد کا استعمال کریں
- 2 ان عارضی ڈھانچوں کے نیچے جانے پر پابندی لگائیں جو جمع شدہ یا گیلی برف کے باعث منہدم ہو سکتے ہیں
- 3 شدید برفباری اور تیز ہواؤں کے دوران بیرونی کام معطل کر دیں
(بشمول اسٹیل فریم کا کام اور تعمیراتی مشینری/آلات کا استعمال)
- 4 دو پہیوں والی گاڑیوں کے ذریعے کی جانے والی ڈلیوری کو محدود کریں، یا مشکل اور خطرناک علاقوں میں ڈرائیوروں کو انتہائی احتیاط سے چلانے کی ہدایت دیں

شدید برفباری سے پہلے

- 1 ان عارضی ڈھانچوں کو سہارا دیں جو جمع شدہ برف کے وزن سے منہدم ہونے کا خطرہ رکھتے ہوں *مثلاً ٹینٹ کی چھتیں، شیڈ، عارضی گزرگاہیں، وغیرہ
 - 2 ان میٹیریل اور عارضی ڈھانچوں کی فکسنگ/محفوظ ہونے کی حالت چیک کریں جو تیز ہوا سے اڑنے کا خطرہ رکھتے ہوں
 - 3 برف پٹانے والے آلات و مشینری کی دستیابی اور ان کی قبل از وقت کام کرنے کی تیاری کی جانچ کریں
 - 4 ہنگامی رابطہ نیٹورک اور ایمرجنسی ریکوری ٹیم قائم کریں
 - 5 موسمیاتی ادارے کی جانب سے جاری کردہ موسم کی اطلاعات باقاعدگی سے چیک کریں
- شدید برفباری کی اطلاع کے دوران: تیلی کمیونٹنگ، لحکدار (اوقات کار اور رخصت کے اختیارات استعمال کریں)