حادثات کی واقعاتی مثالیں
(انبار-فرش)

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

ویئرہاؤس میں سامان کی چوٹی پر کام کرتے وقت گرنا

سامان کے ایک انبار کے اوپر سے فرش پر گر پڑا جو اس وقت ڈھیہہ گیا تھا جب جو کی شراب کے لیے خام مال کے ایک ویئرہاؤس میں 3 میٹر اونچے انبار کی صورت میں پڑی جو کی بوریوں کو پلاسٹک کی شیٹوں سے ڈھانپ رہا تھا

حادثے کی وجوہات

- **غلط طریقے سے انبار لگائی گئی جو کی بوریوں کے اوپر کام کیا**

  ایک چٹائی پر غیر متوازن حالت میں 6 پرتوں میں انبار لگائی گئی جو کی 30 بوریوں کی چوٹی پر ، 2 مزید چٹائیاں 3 میٹر کی اضافی 3 پرتوں پر چڑھنے کے لیے اسی طریقے سے رکھی گئی تھیں۔

- **گرنے کے خطرے والی جگہ پر کام کرتے وقت حفاظتی ہیلمٹ پہننے میں ناکامی**

TIP کام کرنے کا حفاظتی ضابطہ

1 اسے ڈھیہہ جانے سے بچانے کے لیے انبار کو متوازن بنائیں

ایک مضبوط بنیاد پر لوڈ کریں جس کے ڈھیہہ جانے کا خطرہ نہ ہو -

اگر ایک عمارت کا ایک حصہ یا دیوار اتنے مضبوط نہیں ہیں کہ وہ سامان کا بوجھ برداشت کر سکیں تو اسے دیوار وغیرہ کے ساتھ لوڈ مت کریں۔

خطرناک طور پر بلند انبار مت لگائیں۔

اطمینان کر لیں کہ انبار اپنے مرکز میں جھکاؤ رکھتے ہوں۔

2 .گرنے کے خطرے والی جگہ پر کام کرتے وقت حفاظتی ہیلمٹ پہننا یقینی بنائیں

گرنے کے خطرے والے کاموں کے لیے حفاظتی ہیلمٹ مہیا کریں۔

ویئرہاؤس میں سامان کی چوٹی پر کام کرتے وقت گرنا

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급·착용하세요!

گرنے کے خطرے والے کام انجام دینے سے قبل مزدوروں کو پہننے کے لیے حفاظتی ہیلمٹ مہیا کریں

حوالے کے لیے قوانین اور معیارات

- **پیشہ وارانہ حفاظت اور صحت کے معیارات کے اصول**
  دفعہ 32 (حفاظتی سامان کی فراہمی ، وغیرہ)، دفعہ 393 (سامان کا انبار لگانا)

재해사례
(적재단→바닥)

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

엿기름 원재료 저장창고에서 높이 3m로 적재된 보리포대 위에서 비닐을 덮는 작업 중 무너지는 적재단과 함께 작업장 바닥으로 떨어짐

재해발생 원인

- 불안정한 상태로 적재된 보리포대 적재단 위에서 작업
  - 1개의 팔레트에 보리포대 6단으로 30개씩 포개 쌓은 불안정한 보리포대 적재단 위에 같은 방식으로 쌓은 2개의 팔레트를 더 올려 3단, 3m 높이로 적재
- 떨어질 위험장소에서 작업 중 안전모 미착용

안전작업 방법 TIP

1. 무너지지 않도록 안정되게 화물적재 실시
   - 침하 우려가 없는 튼튼한 기반 위에 적재
   - 건물의 칸막이나 벽 등이 화물의 압력에 견딜 만큼의 강도가 아닌 경우 벽 등에 기대어 적재하지 아니 함
   - 불안정할 정도로 높이 쌓아 올리지 않음
   - 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 쌓음
2. 떨어질 위험이 있는 장소에서의 안전모 착용 철저
   - 떨어질 위험이 있는 작업을 하는 경우 안전모를 지급하고 착용

만화로 보는 재해사례

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급 · 착용하세요!

참고법령 및 기준

- **산업안전보건기준에 관한 규칙** 제32조(보호구의 지급 등), 제393조(화물의 적재)

고용노동부 산업재해예방 안전보건공단