

ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රයේ
වෘත්තීය සුරක්ෂිතතාවය

කෙටි කාලයක් තුළ වෙනස්වන
වැඩකරන පරිසරයක් තුළ සුරක්ෂිතතාව
සම්බන්ධ නිසි පුහුණුවක් හා පූර්ණ
අවබෝධයකින් තොරව කටයුතු කිරීම
නිසාද, අනාරක්ෂිත තත්වයන් හා
ක්‍රියාවන් නිසාද ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රයේ
අනතුරු බොහොමයක් සිදුවේ. කම්කරු
දෙපාර්තමේන්තුවේ කර්මාන්තශාලා
ආඥාපනත මගින් මෙම අනතුරු
වළක්වාලීම සඳහා අවශ්‍ය වන මූලික
නීතිමය රාමුව සකසා ඇත.



ශ්‍රී ලංකාවේ ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රය තුළ සේවකයින්ට සිදුවන අනතුරු විශ්ලේෂණ කිරීමේදී සේවකයින් අනතුරු වලට මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රයන් වන්නේ,

1. උස් ස්ථාන වලින් වැටීමෙන්
2. කැණීම් කඩා වැටීමෙන්
3. පලංචි කඩා වැටීමෙන්
4. දොඹකර සහ අනෙකුත් එසවුම් යන්ත්‍ර අන්තර්ක්ෂිත භාවිතයෙන්
5. විදුලිසැර වැදීමෙන්
6. පුද්ගල අරක්ෂක උපකරණ භාවිතා නොකිරීමෙන්

උස් ස්ථාන වලින් වැටීමෙන් සිදුවන අනතුරු වළක්වාලීමට



- ◆ උස් ස්ථාන වලින් වැටීම වැළැක්වීමේ සුදුසු ක්‍රමවේදයක් හඳුන්වාදිය යුතුය.
- ◆ විවර හා කුහර තුළට වැටීම වැළැක්වීම සඳහා සුදුසු ආවරණ සහ අත්වැටවල් යෙදීම .

- ◆ අවදානම් ස්ථාන වෙත සේවකයින් ගමන්කිරීම වැළැක්වීම සඳහා සුදුසු බාධක යෙදීම හා අවවාදාත්මක දැන්වීම් ප්‍රදර්ශනය කිරීම.
- ◆ විවෘතව ඇති උස් ස්ථානවල වැඩකරන විට සුදුසු අත්වැට්ටුවල් වලින් වටකිරීම.
- ◆ උස් ස්ථානවල සේවය කිරීමේදී සුදුසු බදපටි (Safety Belt , Safety Har-
ness) පැළඳීම

කැණීම් කිරීමේදී සිදුවන අනතුරු වළක්වාලීමට

- ◆ අනාරක්ෂිත කැණීම්වලට ඇතුළු නොවිය යුතුය.
- ◆ කැණීම් දෙපස පස්කඳු කඩා වැටීම වැළැක්වීමට දෙපස ඉවුරු ස්ථායී ආනතියකට කැපීම.

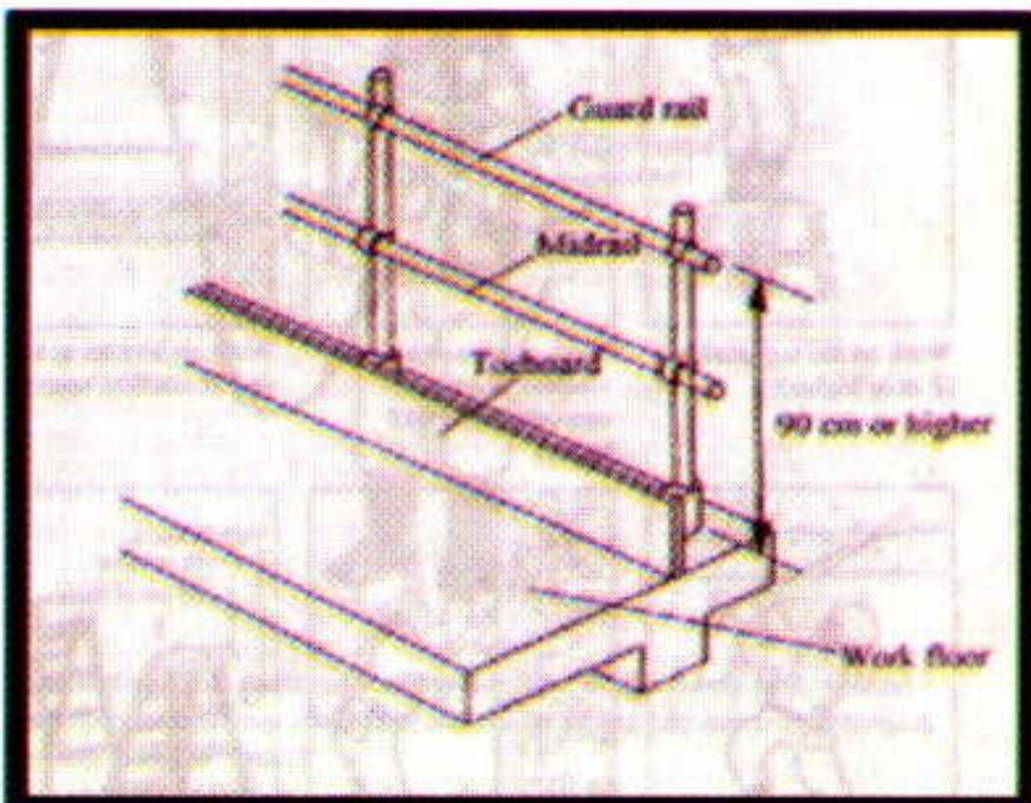


- ◆ දෙපස ඉවුරුවල පස බුරුල් නම් පස් කඩාවැටීම වැළැක්වීමේ වෙනත් සුදුසු ක්‍රමයක් (Shoring or Trench boxes) භාවිතා කළ යුතුය.

- ◆ සේවකයින් යෙදවීමට පෙර කැණීම් ඇතුළත සේවකයින්ට අවශ්‍ය වාතාශ්‍රය ප්‍රමාණවත්දැයි පරීක්ෂාකර බැලිය යුතුය.
- ◆ වාතාශ්‍රය ප්‍රමාණවත් නොවේනම් පිරිසිදු වාතාශ්‍රය ලබාදීමේ ක්‍රමවේදයක් සැපයීම.
- ◆ කැණීම් දෙපස ඉවුරු මත අමුද්‍රව්‍ය ගොඩගැසීම හා වාහන ධාවනය නොකිරීම.

පලංචි හා සැකිලි කඩාවැටීමෙන් සිදුවන අනතුරු වළක්වාලීමට

- ◆ පලංචි හා සැකිලි ප්‍රමාණවත් සවිශක්තියෙන් යුතුව ස්ථායීව සැකසීම
- ◆ පලංචිවල පාදයන් පොළවට කිඳා නොබසින සේ ස්ථායී මතුපිටක සවිකළයුතුය.
- ◆ පලංචිවල වැඩකරන වේදිකා සුරක්ෂිත පැති ලෑල්ලක් (Toe guard), සුරක්ෂිත මැදි ඇන්දක් (Mid rail) සහිත අත් වැටකින් සමන්විත විය යුතුය.



දොඹකර සහ අනෙකුත් එසවුම් යන්ත්‍ර භාවිතයෙන් සිදුවන අනතුරු වැළැක්වීම

- ◆ යන්ත්‍රවල කිසිදු කොටසක් ඉහලින් ඇති විදුලි රැහැන් වලට අඩි 10 කට වඩා අඩු දුරකට ආසන්න නොවන සේ ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- ◆ දොඹකර භාවිතයේදී ද්‍රව්‍ය එහා මෙහා කරන සීමාව ඇතුළත කාර්යයට සේවකයින් යෙදවීමට නොහැකි වන පරිදි සුදුසු බාධක හා අවවාදාත්මක දැන්වීම් යෙදීම.
- ◆ ශ්‍රේණිගත බර ධාරිතාව (Rated Load Capacity) , ක්‍රියාත්මක කළ යුතු වේගය හා අනෙකුත් උපදෙස් අනුව ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- ◆ යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කිරීමට පෙර සුරක්ෂිතතාවට අදාළ කොටස් නිවැරදිව ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි සහතික වීම.

විදුලිසැර වැදීමෙන් සිදුවන අනතුරු වළක්වා ගැනීම

- ◆ සජීවී විදුලි රැහැන් හා විදුලි පරිපථ මත වැඩ නොකිරීම.
- ◆ සුදුසු ලොක්අවුට් / ටැගවුට් (Lockout / Tagout) ක්‍රමවේදයක් හඳුන්වාදීම.

- ◆ තාවකාලික විදුලිය සුරක්ෂිත ආකාරයෙන් ලබා ගැනීම .
- ◆ හැකි සෑම අවස්ථාවකදීම නිසි ක්‍රමවේදයක් ඇතිව පමණක් විදුලිය ලබාගැනීම.
- ◆ වැඩ පරිසරය තුළ විදුලි රැහැන් හා කේබල පලුදු වන ද්‍රව්‍ය ඉවත්කිරීම.
- ◆ ගෙවීගිය, පලුදු වූ හෝ කැඩීගිය විදුලි රැහැන් හා කේබල් භාවිතයෙන් වහාම ඉවත්කිරීම.
- ◆ ද්විත්ව පරිවරනය නොකරන ලද සියලුම විදුලි උපකරණ අනිවාර්යයෙන්ම භූගත කිරීම.
- ◆ විදුලිසැර වැදීම වළක්වාලීමට සවිකර ඇති උපාංග මගහැර විදුලිය ලබානොගැනීම.
- ◆ විදුලි යන්ත්‍ර හා උපකරණ වල කිසියම් හෝ අඩුපාඩුවක් දුටු විගසම එය භාවිතයෙන් ඉවත්කිරීම.

සියලුම වැඩිදුර විමසීම් සඳහා

කම්කරු කොමසාරිස් (කර්මාන්තමය සුරක්ෂිතතා)
 ප්‍රධාන කර්මාන්තශාලා පරීක්ෂක ඉංජිනේරු
 කර්මාන්තමය සුරක්ෂිතතා අංශය
 අංක. 97, ජාවත්ත පාර
 කොළඹ -05

දුරකථන:- 0112508783 /