

Toolboxmeeting

Beveiligen van wand- en vloeropeningen



Beveiligingen van wand- en vloeropeningen

Inleiding

Op bijna elk project kom je in aanraking met wand- en vloeropeningen en sparingen. Aangezien deze openingen (val)gevaar opleveren voor de werknemers van moet hier aandacht aan worden besteed.

Risico's

Bij wand- en vloeropeningen is het grootste risico het valgevaar van zowel materiaal als personen. Tijdens de ontwerp- en uitvoeringsfase moet er worden gedacht aan de werknemers die de bouw van het project gaan realiseren. Alle werkzaamheden die in de buurt van een wand- of vloeropening worden uitgevoerd moeten worden geïnventariseerd en er dient nagedacht te worden over de te treffen maatregelen.

Hierbij moet o.a. worden gekeken naar:

- Plaatsen waar er mogelijk (val)gevaar kan ontstaan, en hiervoor een oplossing zoeken
- Het controleren van de situatie en de omstandigheden die mogelijk het risico kunnen verhogen.
- Het opzetten van een plan om een zo veilig mogelijke werksituatie te creëren.

Reden hiervoor is dat er bij wand- en vloeropeningen een aantal risico's aanwezig zijn, namelijk:

- Het gevaar om van hoogte te vallen door een gevelopening
- Het gevaar om (van hoogte) te vallen in of door een vloeropening
- Het gevaar om getroffen te worden door een voorwerp die door een gevel- of vloeropening naar beneden valt
- Het gevaar om getroffen te worden door een omvallend element bij het plaatsen ervan.

Sparingen

Sparingen zijn gaten in een bestaande constructie, voorbeelden hiervan zijn: leidinggaten, trapgaten, lichtkoepels en kruipruimteopeningen. Ongeacht de valhoogte moet een sparing altijd worden dicht gelegd of worden voorzien van een afscherming. Een sparing in een vloer wordt beschouwd als een bijzonder risico.



Maatregelen

Bij de risico's zoals genoemd in deze toolboxmeeting wordt er op het gebied van preventie gekeken na de volgende 3 punten:

1. Voorkomen of beperken van de bron
2. Bestrijding van de bron door collectieve bescherming
3. Het voorschrijven van passende persoonlijke beschermingsmiddelen aan de werknemer

1) Voorkomen of beperken van de bron

Zoals hierboven vermeld moet er eerst altijd worden gekeken of de bron van de risico kan worden voorkomen of beperkt. Dit houdt in dat men probeert zoveel mogelijk werkzaamheden uit de buurt van een wand- of vloeropening gaat uitvoeren. Want als men immers niet in de buurt hiervan komt, kunnen er ook geen ongevallen plaatsvinden.

2) Maatregelen gericht op collectieve bescherming

Hierbij moet worden gedacht aan:

- Het markeren en afzetten van een opening
- Het aanbrengen van een veilige steiger, stelling, bordes of werkvloer
- Het aanbrengen van doelmatige hekwerken, leuning of andere gelijksoortige voorzieningen
- Het gebruik maken van een vangnet of dakrandbeveiliging
- Het dichtleggen van een kleine sparing met materiaal (houtdelen of een metalen rooster/traliewerk). De houtdelen of roosters dienen vastgeschroefd te worden aan de vloer.

Bij het tijdelijk verwijderen van collectieve beschermingsmiddelen moet er een alternatieve beveiligingsmaatregel gebruikt worden!

3) Maatregelen gericht op individuele bescherming en het gebruik van de PBM's:

Bij individuele bescherming moet worden gedacht aan:

- Gebruik van een remchute (tegen valgevaar)
- Gebruik van een veiligheidsharnas (tegen valgevaar)
- Gebruik van een werkhelm. (dit heeft niet zo zeer verband met het valgevaar van personen, maar wel met het valgevaar van materialen en of gereedschap)

Tips:

- Wijs je collega's altijd op gevaarlijke sparingen en andere openingen
- Dek alleen sparingen en gaten af als het materiaal ook echt voldoende draagkrachtig is (denk aan gewicht van mensen en materialen)
- Na uitvoeren van werkzaamheden aan de vloeropening dient de randbeveiliging of de afdekking direct weer te worden hersteld
- Controleer hoek- en zijkanten van dakrandbeveiliging of deze geheel sluitend is.
- Kijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden of er nog bijzondere risico's zijn (extreem weer, valgevaar boven water, spijlen of stekeinden e.d.)
- Bij elke onveilige situatie neemt u gelijk contact op met uw leidinggevende en tevens ook met de uitvoerder (verantwoordelijke).

