



Dura Vermeer wil het risico van vallen door onvoldoende beveiligde vloersparingen op de projecten wegnemen. Hiervoor is standaard werkwijze doorgevoerd. Deze standaard is de norm waar we elkaar aan kunnen houden, tevens versterkt deze uniformiteit de herkenning van het risico en de genomen preventieve maatregelen.

De aanleiding tot het nemen van deze preventieve maatregelen zijn helaas de ervaringen die zijn opgedaan bij ongevallen op dit gebied. Naar aanleiding van de ongevalsonderzoeken en de vastgestelde oorzaken, is gekozen voor deze twee methodes.

We kennen een tweetal standaard oplossingen afhankelijk van de grootte/vorm van de sparing;

Vloersparing type 1

Dit zijn vloersparingen met een afmeting groter dan ca. 1 m². Bijvoorbeeld vides, trapgaten, grote leidingschachten etc. Deze vloersparingen worden altijd beveiligd met klembalusters of standers in pot met dubbel leuningwerk en kantplank. Of een gelijkwaardige oplossing middels hekwerken zoals Combisafe.

Vloersparing type 2

Dit zijn vloersparingen met een afmeting kleiner dan ca. 1 m² meter of hebben een afwijkende vorm (bijvoorbeeld rond). Deze vloersparingen worden, indien beveiliging type 1 niet mogelijk is, afgedekt met draagkrachtig plaatmateriaal.

Extra risico vloersparing type 2

Ten aanzien van beveiliging type 2 dient er rekening mee gehouden te worden dat niet duidelijk is wat de functie van de plaat is. In tegenstelling tot type 1 is het valgevaar niet zichtbaar. Hierdoor bestaat de kans dat de plaat opgepakt kan worden, zeker als deze niet gefixeerd is, waardoor de sparring weer onbedoeld onbeschermd is en het risico op vallen groot is.

Vloersparing type 2 zal dus toegepast moeten worden in combinatie met onderstaande drie maatregelen:

1. De plaat is gefixeerd tegen het onbedoeld verschuiven.
2. De plaat is gefixeerd tegen onbedoeld oppakken.
3. De plaat is duidelijk herkenbaar als beveiliging van een vloersparing

Een afdekking van een vloersparing mag niet gebruikt worden als ondersteuning van opslag van materiaal. In dat geval wijzigt de functie van valbeveiliging naar steigervloer. De draagkracht dient in dat geval 300kg/m² te bedragen!

Woningbouw kent soms speciale en slimme oplossingen, bijvoorbeeld het door de trappenfabrikant standaard trapkisten laten maken, deze kisten zijn compleet op maat conform het trapgat, met luik en worden vast gezet op de vloer. Deze storten we naderhand in. Zodra de mogelijkheid ontstaat, als de trappen erin gaan, halen we alleen de platen weg en laten we de balken zitten. Deze worden dan gebruikt om de trap aan te bevestigen.

Uiteraard zijn meer specifieke oplossingen voor specifieke problemen toegestaan echter dienen ze minimaal dezelfde veiligheid te waarborgen als de beveiliging zoals in deze instructie vernoemd.

Het sjabloon kan natuurlijk ook gebruikt worden om verticale sparingen te markeren.

Sjabloon set

De duidelijke herkenbaarheid is te realiseren met onderstaande hulpmiddelen die verkrijgbaar zijn bij de [Materieeldienst](#).

Set bestaat uit (zie foto):

- 1 st. markeringspistool.
- 1 st. spuitsjabloon 'valgevaar' 750 x 750 x 2 mm, Alupanel, contour gefreesd.
- 3 st. spuitbus 600 ml wegeverf, fluorescerend geel (op foto staat één bus afgebeeld).

Extra spuitbussen te bestellen via DVM.



Veiligheidsmaatregelen

De keuze van deze markeringsverf is gebaseerd op de houdbaarheidsduur van ca. 8 tot 12 maanden, het uitstekende dekkende vermogen, hoge mechanische weerstand tegen slijtage en goede weerstand tegen weersinvloeden. Het is licht oplosmiddelhoudend en in de spuitbus zijn drijfgassen aanwezig. Hierdoor dienen onderstaande veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen:

1. Zorg er voor dat er geen ontstekingsbronnen zijn in nabijheid van diegene die valgevaarmarkeringen aanbrengt.
2. Indien men het sjabloon en de spuitbus binnen gebruikt dan dient de ruimte goed geventileerd te zijn.

3. Bij veelvuldig gebruik is het raadzaam de juiste werkhandschoenen te dragen.

De milieuvriendelijke markeringsverf heeft een beperkte houdbaarheidsduur van 5 tot 15 dagen en schiet daarmee tekort voor de toepassing als veiligheidsmaatregel.

 Veiligheid

 Constructieve Veiligheid

 Afschoorinstructies

Sparingen

 Persoonlijke Beschermingsmiddelen