

SEF

STILLASENTREPRENØRENE FORENING

Postboks 5466, Majorstuen, 0305 Oslo - Besøksadresse: Middelthunsgt. 27
Telefon: 23 08 88 00/23 08 75 99 – Bankgiro: 6003 06 78934
Organisasjonsnr.: 994 231 081 mva

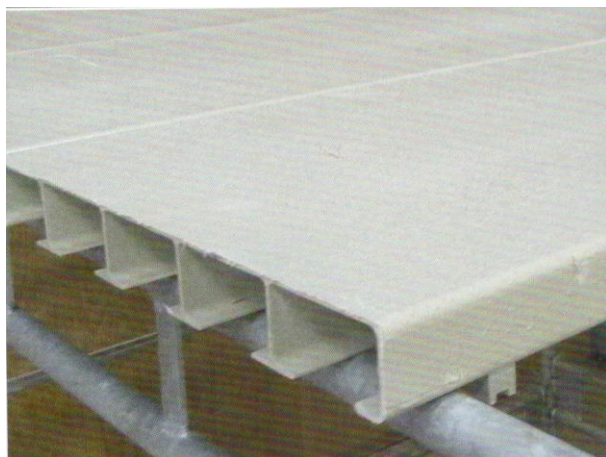


Sandefjord 04/12-2019

Sikring av stillasgulv

I forbindelse med sertifisering av gulv i stillas dukket det opp mange forslag på hvorledes gulvet kan sikres til stillaset. Vanligvis er sikring av gulv innebygget i rammestillasene ved at neste ramme sikrer gulvet mot oppløft, vel og merke hvis en bruker låsesplinter da.

Produsentene av spirestillas har ofte laget egne deler for å låse gulvet fast til stillaskonstruksjonen eller bjelkene det ligger på, men det har vært og er en utfordring å få festet labanklemmer av trevirke, plast, kompositt og aluminium til stillaset. Her er det ofte andre enn stillasprodusenten som produserer lemmene, og de er ikke alltid omhandlet i stillasprodusentens monteringsveiledning. I fremtiden vil Sintef ta tak i dette med monteringsveiledning for å feste lemmene, men inntil dette er i orden kan det være greit å vite hva Arbeidstilsynet og Sintef mener om sikring av stillasgulv.



Arbeidstilsynet av den oppfatning at arbeidsgiver må kunne tilfredsstillende kravet i forskrift om utførelse av arbeid § 17-14 andre ledd siste setning «Stillasgulvet skal festes forsvarlig til stillaskonstruksjonen og være uten vippeender». Det betinger at stillaslemmer/labanklemmer må kunne festes på en slik måte at stillaslemmer/labanklemmer ikke skal kunne forflytte seg utilsiktet under normal bruk av stillaset eller med grunn i dårlig vær som f.eks. kraftig vind.. Bruk av bare fot-/sparkelist - som SINTEF beskriver - er en metode som nødvendigvis ikke gir noen garanti for at fotlisten til enhver tid låser stillasgulvet tilfredsstillende fast til stillaset.

Dessuten er Arbeidstilsynet av samme mening som oss når det gjelder at stillaslemmene/labanklemmene være festet i begge ender.

Her følger kompetansegruppen i SEF sitt forslag; angående sikring av gulv til Sintef og Atil.

1. Hvis fotlisten er tilstrekkelig festet til spirene med koplinger eller andre anordninger som gjør at fotlisten ikke kan løfte seg, anser vi det som ok for yttersiden av gulvet/stillaslemmen/labanklemmen. Vær oppmerksom på at den finnes plastikkhylser med spor for fotlist som trykkes inn på spirene, og noen bruker vanlige bord som de fester med streng til spirene, men slike anordninger er ikke sterke nok til å hindre oppløft av gulv/stillaslemmer.
2. Alt gulv skal sikres i begge ender. Fungerer fotlisten som utvendig låseanordning for stillaslemmene, så må de i tillegg også festes på innsiden mot fasade. Skal de surses bør det stilles krav til aturring er av glødd ståltråd eller benselwire av en viss tykkelse (eksempelvis 2 mm). Vi har sett gulv som er surret med 0,5 mm tråd som ikke er glødd, og da ryker det fort ved "tråkking" påurringene.

Vi har også sette at det i noen veiledninger anbefales å bruke plastikk strips for å feste lemmene. Dette kan fungere for stillas i bygningsbransjen, som ikke skal stå oppe i lengre tid, men vi som har arbeidet i industrien har erfaringer med at plastikkstripsene eldes og slites ved "tråkking" påurringene, slik at de løsner relativt raskt, og flere steder er de forbudt.

Sikring av stillasgulv, ref Stillasboka

Gulvet skal være stabilt og uten vippeender. Det skal være forsvarligfestet slik at det ikke kan løsne på grunn av normale belastninger og vindpåkjenninger. Som regel bruker vi glødet ståltråd eller tvinnet ståltråd som bendselwire til å feste planken med. Husk å sikre endene på strengen eller wiren slik at ingen kan skade seg på dem.

Mvh

Aage Christiansen

Konsulent KIS

Mob 90972093

aage.christiansen@kis.norskindustri.no