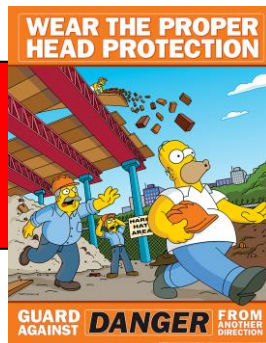


CASETA DE INSTRUMENTE TALK nu.40 de Schele



Schele trebuie să fie ridicate, modificate sau dezmembrate de agenți care au fost instruiți să facă acest lucru și sunt competenți, sau sub supravegherea directă a cuiva care este. Principala legislație care se aplică schelei este Regulamentul de lucru la înălțime. Schele sunt supuse unor inspecții statutare cu rapoarte de inspecții ridicate, după caz. Toate schele trebuie să fie ridicate în mod corespunzător, stabil, legat de structura, după caz, potrivite pentru scopul lor și echipat cu plăci de picioare și șine de pază pe toate platformele de lucru.

În timp ce o structură de schelă este de fapt, fiind construit, agentul nu are întotdeauna protecția asigurată de șine de paza și plăci de picioare până când au instalat. Ele se bazează pe utilizarea de echipamente personale de protecție a cădea (hamuri) pentru a aresta o cădere în acest timp. Echipamentele personale de protecție a căderii utilizate pentru schelă trebuie să fie inspectate de către utilizator înainte de utilizare, la fiecare trei luni de către o persoană competentă și înregistrate și la alte intervale dacă necesitatea este identificată printr-o evaluare a riscurilor.

Fundații de eșafod

Bazele pentru toate schele trebuie să fie puterea adecvată pentru a sprijini și dispersa sarcina. Pe suprafețe dure, ar fi oțel și beton, standardele pot fi plasate direct pe suprafață, deși este, în general, preferabil să se utilizeze o placă de bază, care este de 150mm x 150mm în mărime. Benzile de alergare sau de plastic pot fi, de asemenea, folosite pentru a proteja podelele sensibile de deteriorare sau marcare.

Pe alte suprafețe, sarcina trebuie să fie răspândit prin utilizarea plăcilor de bază și a plăcilor unice. Solul sau solul de sub talpa de bord ar trebui să fie nivelul și corect compactat.

Dimensiunile minime ale plăcii trebuie să fie:

- Pe teren greu-450mm x 225mm x 35mm
- Pe teren moale – 760mm x 225mm x 35mm

Căramizi, blocuri și resturi de lemn impar **NU TREBUIE SĂ** să fie utilizate ca plăci unice.

Pe teren înclinat, pașii ar trebui să fie tăiate în pământ pentru a accepta plăci de bază sau plăci de unic.

În cazul în care panta depășește 1:10, un inginer ar trebui să verifice că solul a Suficiente Stabilitate.

Tuburile și accesoriile de eșafod trebuie să fie conforme cu BS EN 39:2001. Capetele ar trebui să fie tăiate pătrat și curat, liber de orice curbe sau distorsiuni, coroziune, laminare divizează sau legi de suprafață. Fitinguri trebuie să respecte BS EN 74:2005. Plăcile de eșafod ar trebui să respecte BS 2482:2009 și nu ar trebui să fie deformatate, răsucite, despicate sau prost purtate, vopsite sau altfel tratate astfel încât să ascunde orice defecte.

Suma minimă prin care orice bord schelă ar trebui să consola orice putlog sau tronsonul trebuie să fie nu mai puțin de 50mm.

Consola maximă variază în funcție de grosimea plăcii de eșafod utilizate.

Toate plăcile de eșafod care respectă BS 2482:2009 ar trebui:

1. Fi liber de la desparte, shake-uri, noduri excesive, vopsea, ulei sau beton
2. Fi de obicei 225mm lățime, dar nu mai mică de 220mm
3. Nu fi vopsite sau altfel tratate pentru a ascunde defecte
4. Fi banded sau unghii placate la capete
5. Fiți sprijinit de putlogs sau transome la spațierea corespunzătoare a
6. Overhang cel puțin 50mm, dar nu mai mult de patru ori grosimea plăcii, cu excepția cazului în securizat de la basculare
7. Fi păzit împotriva vântului care cauzează panouri pentru a ridica

8. Asigurați-va pentru a preveni circulația în cazul în care panourile scurte mai puțin de 2,12 m sunt utilizate.

**SAFETY AS
STANDARD**

Legături de schelă

O cravată fixează eșafod la structura de susținere și este prevăzută pentru a rezista la mișcarea activă și pasivă a schelă și, de asemenea, pentru a oferi o stabilitate longitudinală suplimentară. Sunt, în general, desemnate ca fiind mobile sau non-mobile. Acolo unde este posibil, legăturile trebuie lăsate neperturbate până când eșafod este demontat. General ar trebui să aibă o capacitate minimă de tracțiune sau de compresivă de 6,1 kN.

Tipuri de cravate Sunt: prin cravată, dezvăluie cravată, cravată cutie și cravate buze.

Stivuirea

Pentru nivelul inferior și schele interne, în cazul în care nu este posibil să se instaleze legături normale, stabilitatea unei schele pot fi atinse prin utilizarea stivuirea. Un singur tub de greblat, unjointed, nu mai mult de 6.4 m în lungime, poate fi cuplat în partea de sus la registrul de la al doilea Lift, extinderea la un unghi nu mai mare de 75 grade la orizontală. Piciorul tubului de greblat trebuie să fie bine rotunjit și trebuie să fie întotdeauna legat înapoi la eșafod principal.

Gangways și ruleaza

Toate ganglurile și alergări ar trebui să fie:

600mm lățime (trei plăci), dacă este utilizat pentru barrowing și trecerea de materiale

Preferabil orizontal, dar în cazul în care acest lucru nu este Posibil Acestea pot pantă până la un gradient maxim de 20%.

Garda-raiLs

Paza-șine sunt doar una dintre opțiunile să ia în considerare ca un adecvat și Suficiente măsura sau mijloacele de protecție atunci când o persoană ar putea cădea la orice distanță susceptibilă de a le provoca vătămări corporale.

Principal sau de top de paza-feroviar trebuie să fie de 950mm deasupra marginii, sau deasupra unei platforme de lucru, de la care orice persoană este de natură să scadă.

Un al doilea paznic-feroviar sau feroviar Mid Garda poate fi loc aproximativ la jumătatea distanței dintre marginea de sus a plăcii de picior și de top paza-feroviar, astfel încât nu există nici un decalaj mai mare de 470mm între paza-șine sau între mijlocul de paza-feroviar și Toe-bord.

Picioare-panouri

Plăcile pentru picioare trebuie să fie:

- ✓ Echipat în combinație cu toate șinele de pază
- ✓ O înălțime minimă de 150mm
- ✓ Fixat în interiorul standardului, la un minim de două poziții.

Acces la schele: Reglementările privind înălțimea muncii impun angajatorilor să precizeze utilizarea structurilor existente ca mijloc de acces la înălțime în preferință la măsuri temporare, ar fi scările. În timp ce scările au fost mijloacele de acces utilizate în mod obișnuit la schele, utilizarea altor mijloace de acces mai sigure, ar fi turnurile de scări, ar trebui să fie considerate în mod preferențial.

Scari nu ar trebui să fie defecte în oricum, să nu fie vopsite sau tratate în nici un fel care ar putea ascunde defecte. Acestea ar trebui să fie plasate pe un picior ferm, cu fiecare Stile la fel de sprijinit și poziționat aproximativ la un unghi de 75 grade, care este o măsură orizontală la patru măsuri verticale

Protecția populației și a altor persoane împotriva materialelor care se încadrează în prin utilizarea plase, gărzi de cărămidă, picioare-panouri, ventilatoare de protecție și așa mai departe.

Încărcarea de schele – orice schelă nu ar trebui să fie încărcate, astfel încât să dea naștere la un pericol de colaps sau la orice deformare care ar putea afecta este utilizarea în condiții de siguranță. Eșafod ar trebui să fie verificate periodic pentru a se asigura că sarcinile sunt în limitele permise.