

Les filets plateforme sont devenues un mode d'accès alternatif sûr et utile par rapport aux solutions traditionnelles telles que les échafaudages ou même les plates-formes de travail élévatrices mobiles en particulier aux zones d'accès difficile.

Les filets à plateforme sont conçus pour réduire la déflexion (chute) des filets lorsqu'ils sont utilisés pour créer une zone de travail stable.



Un filet plateforme consisterait essentiellement en l'assemblage, l'ancrage et la mise en tension de filets de sécurité d'un maillage n'excédant pas les 60 mm, fabriqués selon la norme EN-1263.1, au moyen de sangles à cliquet et les utilisant comme une sorte de poutres transversales formant des grilles en filet. La hauteur de travail doit être égale ou inférieure à 1,5 m sous le bord inférieur de la construction.

Combiné avec un système de protection des bords approprié, c'est un système sûr pour les travailleurs. De plus, il peut être combiné avec une maille à débris et permet d'effectuer le travail indépendamment des activités menées aux niveaux inférieurs.

Les filets de plate-forme de travail fournissent une plate-forme temporaire accessible et appropriée développée dans de nombreux travaux de construction, par ex.

- tâches d'assemblage, d'échange, d'entretien ou d'inspection d'éléments de toiture;
 - des modifications structurelles, comme dans un supermarché, où des solutions d'économie d'espace sont nécessaires;
 - optimisation du flux de travail lors de la construction d'installations industrielles;
 - Travaux de montage, d'entretien ou d'inspection à des niveaux de construction difficilement accessibles de façon conventionnelle. Par exemple, dans les grands projets de construction tels que les stades, les viaducs ...
-

D'un autre côté, nous devons dire qu'il n'y a toujours pas de norme internationale. Cependant, certaines organisations, telles que le FASET britannique, ont publié leurs propres manuels d'utilisation et spécifications techniques. De cette façon, les entrepreneurs, fournisseurs et installateurs peuvent connaître les principales conditions d'installation, les

limites d'utilisation et les éléments qui la composent.
