

# SICILFERRO.TN

L'ÂME DU BÉTON

TREILLIS SOUDÉS  
MONODIRECTIONNELS



[www.sicilferro.tn](http://www.sicilferro.tn)

## I TREILLIS SOUDÉS MONODIRECTIONNELS

C'est une armature soudée composée de ronds d'acier de longueur variable, positionnés dans un sens unidirectionnel, et reliées entre elles par des fils transversaux soudés de petits diamètres et de grandes mailles, afin de créer un panneau unidirectionnel.

Ce type de panneau est principalement utilisé pour le renforcement des dalles et des radiers; il est posé d'abord dans la direction longitudinale et ensuite dans la direction transversale, pour obtenir ainsi un quadrillage de l'armature. Le positionnement des panneaux unidirectionnels se fait pour les armatures de nappe inférieure mais aussi supérieure de l'élément structurel.

Grâce au système de panneaux unidirectionnels, l'installation d'armatures sur des surfaces étendues s'effectue plus rapidement, vous permettant d'armer jusqu'à 1000 mètres carrés de plancher par jour, donc jusqu'à 80% de réduction des durées d'installation et aussi jusqu'à 30% des quantités totales des aciers par rapport aux systèmes traditionnels tout en réduisant drastiquement les erreurs lors de l'assemblage.

