

MALLA DE INGENIERIA EN PISOS INDUSTRIALES



Innovación y tecnología para generar ahorros en tiempo y dinero.



El factor tiempo es vital hoy en día en la construcción es por eso que se desarrolla la MALLA DE INGENIERIA DEACERO®, un prefabricado para refuerzo de concreto que sustituye de forma muy eficiente los armados de varilla de 3/8" hasta 3/4".

QUE ES LA MALLA DE INGENIERIA?

La Malla de Ingeniería es un armado prefabricado para refuerzo de concreto, conformado por alambres corrugados de alta resistencia laminados en frío,

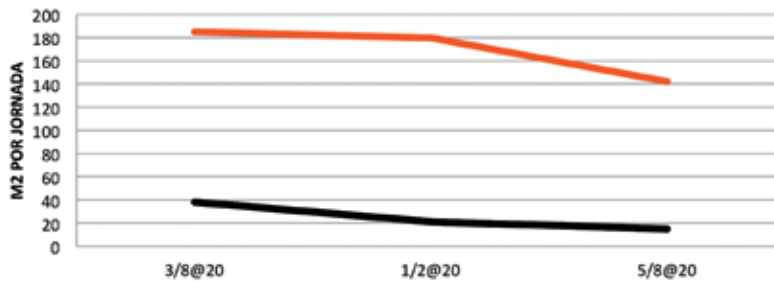
electro soldados en cada intersección y con una presentación SIEMPRE EN HOJAS, que sustituye en forma muy eficiente a los armados con varilla.

VENTAJAS

Con la Malla de Ingeniería se trabaja **4 VECES MAS RAPIDO** que lo que se logra con la varilla grado 42, obteniendo **AHORROS DE HASTA 75% DEL COSTO DE MANO DE OBRA** en los conceptos de habilitado, armado y colocación, ya que la Malla de Ingeniería solo hay que colocarla.



RENDIMIENTO VARILLA VS. MALLA DE INGENIERIA + M2 POR JORNADA



*Rendimientos estimados con Malla de Ingeniería equivalente



Por ejemplo, el rendimiento de habilitado, armado y colocación de un refuerzo de 3/8" @ 20 cm es de 34 m² por día y el rendimiento de colocación de la Malla de Ingeniería es de por lo menos 185 m²/día, es 4 veces más rápido. Esto es debido a que la Malla de Ingeniería ya viene con la cantidad de acero, separaciones y dimensiones que requiere el proyecto, no se tiene que habilitar ni armar nada. Solo se colocan y traslapan de acuerdo al plano de montaje.

Otras ventajas que tenemos: mejor control de calidad, **se reducen los desperdicios**, se tiene una obra más limpia, **no se necesita Mano de Obra especializada**, **se reduce significativamente el uso de alambre recocido** y se tiene mejor control de material.



La Malla de Ingeniería DEACERO se puede fabricar con una gran variedad de diámetros que van desde 4.11 mm hasta 12.00 mm, con resistencias de fluencia de 5,000 kg/cm² o 6,000 kg/cm² y separaciones y dimensiones de hojas diseñadas a la medida de cada proyecto estructural, con anchos desde 1.00 metro hasta 2.60 metros y largos desde 2.00 hasta 12.00 metros.

ASESORIA TECNICA SIN COSTO

El dimensionamiento y modulación de las hojas es un factor muy importante para el avance de obra, por lo que **DEACERO cuenta con un departamento técnico que brinda asistencia para el diseño, dimensionamiento y modificación de los proyectos de infraestructura, industria y edificación** que

cuenten con armados de acero de refuerzo con varilla grado 42 para cambiarlo a un diseño de refuerzo de Malla de Ingeniería DEACERO entregando planos detallados para la correcta ejecución en obra, así como una tabla comparativa donde se muestra el ahorro al sustituir el sistema constructivo tradicional con Mallas de Ingeniería.

Grupo DEACERO cuenta con 15 años de experiencia en la fabricación de este producto, cumpliendo con los estándares más altos de calidad nacional, como lo son las normas mexicanas NMX-B-290, NMX-B-253, NMX-B-72, e internacional, como la norma estadounidense ASTM-A1064/A1064M-09.

OTRAS APLICACIONES

- Estacionamientos (Capa de compresión).
- Muros de concreto.
- Elementos Prefabricados (Dobles T, AASHTO, Tilt-up, Tubos, etc.)
- Pavimentos de concreto.
- Canales.
- Túneles.

PARA MAYOR INFORMACIÓN DE ESTE PROCESO CONSTRUCTIVO:

deacero.com
01800 8315700
mercadotecnia@deacero.com