

## ESTRUCTURA DE HIERRO PARA HORMIGON ARMADO

Nuestras estructuras de hierro electrosoldadas para hormigón armado están diseñadas para cumplir con los más altos estándares de resistencia mecánica, durabilidad y precisión geométrica. Están compuestas por barras de acero conformado de alta adherencia (calidad ADN 420 o equivalente), dispuestas según requerimientos estructurales, y ensambladas mediante soldadura por arco eléctrico con control de penetración, asegurando la continuidad estructural y la correcta transferencia de esfuerzos.

La fabricación automatizada y el control dimensional milimétrico permiten obtener armaduras rígidas, homogéneas y listas para su colocación en obra, reduciendo significativamente los tiempos de armado in situ, minimizando errores de ejecución y asegurando una correcta interacción con el hormigón estructural.

## APLICACIONES GENERALES

Obra pública: puentes, hospitales, escuelas, rutas, plantas de tratamiento, túneles y más.

Construcción civil: edificios, fundaciones, columnas, vigas, losas y muros estructurales.

Infraestructura vial y urbana: bases de alumbrado, desagües pluviales, estaciones de bombeo.

Con nuestras estructuras electrosoldadas te asegurás:

- Menor tiempo de armado en obra
- Máxima adherencia al hormigón
- Alta precisión y ahorro de material
- Cumplimiento de normas técnicas y de calidad

## COLUMNAS DE HIERRO ARMADO ELECTROSOLDADAS

Fabricamos columnas de hierro electrosoldadas para hormigón armado, diseñadas según especificaciones técnicas de proyecto o plano. Utilizamos varillas de acero de alta resistencia (calidad ADN 420 o según requerimiento), con estribos colocados a distancia reglamentaria y uniones realizadas mediante soldadura por arco eléctrico controlado, asegurando alineación perfecta y rigidez estructural.

Cada columna se entrega prearmada, lista para instalar y hormigonar, lo que permite:

- Optimizar tiempos de obra
- Reducir errores en el armado manual en sitio
- Garantizar uniformidad y calidad en la estructura



Contamos con un amplio stock permanente de hierros lisos y hierros nervados (ADN 420/500) en todas las medidas estándar, listos para entrega directa a obra. Disponibles en barras de 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 y 32 mm, además de mallas electrosoldadas para refuerzo de losas, plateas y estructuras horizontales.

## CHAPAS PARA TECHO

De fabrica propia, ofrecemos chapas galvanizadas calidad C25, ideales para techos de viviendas, galpones, tinglados y obras industriales. Fabricadas en acero laminado de alta resistencia con recubrimiento galvanizado por inmersión en caliente, garantizan excelente comportamiento frente a la intemperie, corrosión y cargas estructurales moderadas.

Disponibles en perfiles trapezoidales o sinusoidales, en largos estándar o cortadas a medida según requerimiento de obra.

**Espesor nominal: 0,25 mm** 

Largos: desde 2 hasta 12 metros

Aplicación: techos, cerramientos laterales,

revestimientos

