



CONSYMETAL LIMITDA

Construcción, Fabricación y montaje
De elementos metálicos



Nuestra Empresa

Consymetal Limitada fue creada a inicios del año 2003 por profesionales con basta experiencia en el Área de la fabricación metalmecánica.

Su objetivo se orienta a la fabricación de elementos Metálicos destinados a cubrir las necesidades en la Industria de la construcción como obras civiles, Minería y montajes industriales.

Durante su permanencia en el mercado, Consymetal Ltda. Ha logrado participar en proyectos de gran envergadura tanto en el área privada como en instituciones públicas, por lo que sus cotizaciones ya son un referente obligado en los respectivos departamentos de adquisiciones de importantes empresas.

Nuestra empresa cuenta con dos áreas productivas que definen los alcances de nuestra atención.



Elementos de fijación mecánica:

Compuesta por procesos de roscado por desprendimiento de viruta con capacidad hasta 3" de diámetro, y curvado en frío de materiales macizos hasta 2" de diámetro.

Productos:

- Pernos hexagonales, tuercas y golillas.
- Barras totalmente roscadas.
- Espárragos y colgantes.
- Abrazaderas.
- Pernos U para cañerías.
- Pernos de anclaje para fundaciones, rectos
Curvos y químicos.
- Pernos antisísmicos.
- Pernos Roca para fortificaciones.



Los anteriores en diferentes materiales, como son:

- Según resistencia mecánica: Grados 2, y 8, ASTM A325, A 490, etc.
- Según su uso: Aceros al carbono SAE 1020, 1045, ASTM A36. ASTM A193 gr. B7, B8M.
- Aceros Inoxidables AISI 304, 316, 310, etc.





Construcciones metálicas y soldaduras:

Se dispone de procesos de soldadura por arco manual, procesos MIG-TIG:

Arco sumergido, plasma, oxicorte, guillotinas, punzónadora, cilindradora.

Lo anterior permite atender de la mejor forma la fabricación de insertos, soportes y elementos estructurales en aceros al carbono e inoxidables.

- Escalines.
- Insertos para hormigón.
- Cantoneras.
- Tapas y marcos para cámaras de inspección.
- Soportes de piping.
- Soportes para instrumentación.
- Plataformas estructurales.
- Parrillas de piso.
- Barandas metálicas.
- Escaleras de gato.
- Vigas soldadas por procesos automáticos.
- Estructuras livianas, semipesadas y pesadas.
- Carpintería metálica.
- Calderería.



Además de acuerdo a la presentación y a las condiciones ambientales de uso, se ofrecen los siguientes recubrimientos de terminación:

- Esquemas especiales de limpieza mecánica bajo especificaciones SSPC y pintura.
- Cincado electrolítico.
- Galvanizado por inmersión en caliente.

Todos los productos descritos se fabrican estrictamente bajo requerimiento y de acuerdo a planos y especificaciones técnicas, con materiales y recubrimientos certificados.

Contando además con personal y procedimientos calificados por organismos externos, lo que determina que todos los procesos tiendan a satisfacer las necesidades finales de calidad de nuestros clientes.

Ingeniería y detalles: Generación de maquetas electrónicas 3D a partir de la cual se obtienen los planos de Montaje, planos de fabricación, detalles por



Piezas, obtención de archivos CAM para el posterior punzónado en máquina CNC.

- Materiales con certificación de origen.
- Control documentario de planos especificaciones, órdenes, y certificados.
- Corte y dimensionamiento con equipos Semiautomáticos como: guillotinas, pantógrafos, Oxicorte automático.
- Punzónado de planchas en maquina CNC.
- Soldadura automática de vigas y perfiles.
- Procedimientos calificados de soldadura mig, arco manual, arco sumergido y precalentamientos (CETI-Indura, Idiem).
- Soldadores calificados.
- Ensayos no destructivos por organismos externos: radiografías, ultrasonidos, líquidos penetrantes.
- Controles dimensionales en todos los procesos, con generación de protocolos de control.
- Certificación de recubrimientos: Protocolos de medición de espesores,



Certificados de origen de pinturas, medición de condiciones ambientales, ensayos de adherencia, etc.

- Pre-armado de estructuras en fábrica.

Con capacidad para una producción normal de 65 ton/mes a un turno, contamos además con la logística y sistemas de transporte para un eficiente retiro, carga, despacho de materiales y productos.

Lo anterior nos ha permitido una presencia y atención satisfactoria en los siguientes proyectos.

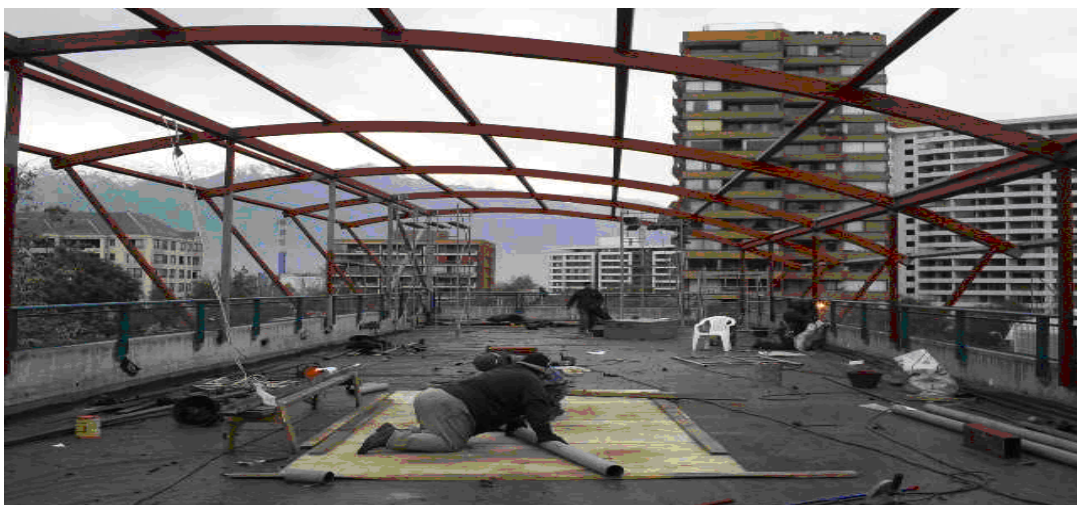
Ampliación colegio D- 73, Constructora Jaime Segura,
95 ton. De estructura en vigas laminadas del tipo IPE,
perfiles especiales y de línea acero carbono.

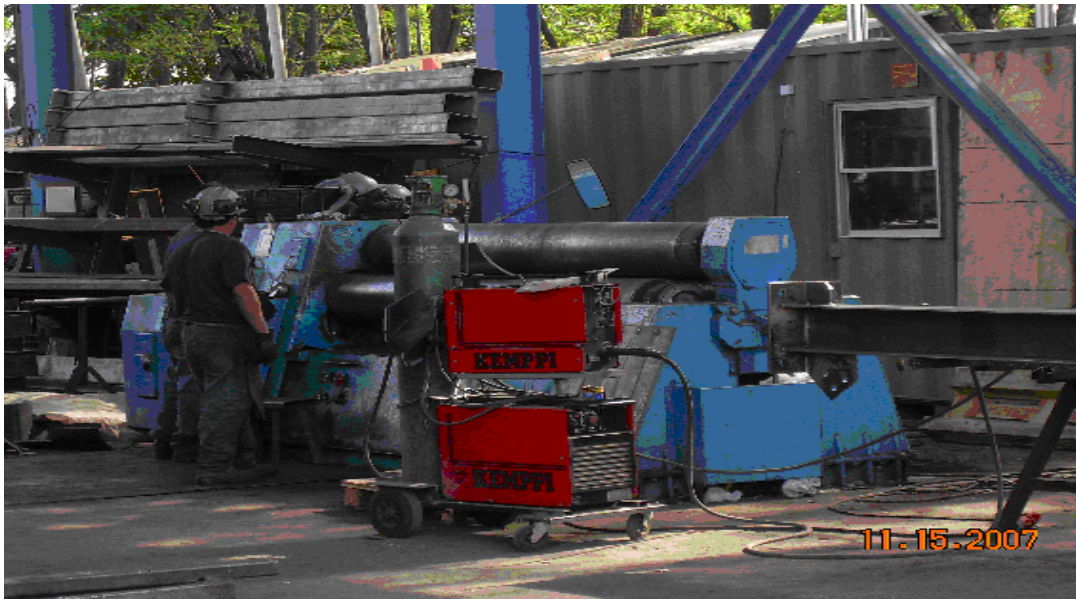


Fabricación, montaje soldaduras en terreno.



- Ampliación colegio Nuestra Señora del Rosario, Constructora Jaime Segura, 9 toneladas de vigas curvas para azotea estructura liviana.





Cilindradora con capacidad de 16mm en un largo de 3m.

- 112 toneladas de estructura metálica semipesado y liviana para colegio Latcham comuna de Pedro Aguirre Cerda, Constructora Quevedo S. A.



Suministro, fabricación y montaje de gimnasio, estructura cubierta y cierres perimetrales.

- Fabricación y montaje de galpones industriales en sistemas Tubes y Cerchas reticuladas.



- 34 toneladas de estructura semi pesada, nueva sucursal compañía aseguradora Royal, ubicado en Av. Kennedy 7340 comuna de Las Condes.



- Construcción de sucursal Banco Scotiabank comuna de Cerrillos 14 ton. Suministro, fabricación y montaje en estructura liviana Constructora Quevedo S.A.



- Construcción y montaje de gimnasio municipal de Pirqué 165 ton de estructura semipesado y liviana.





- Casino Monticello, kilómetro 75 panamericano sur, Tecsa S.A., 8 ton de barandas galvanizadas, para nuevo acceso, 1.8 ton en portones y carpintería.
- Centro de formación Técnica Ipec Chile, Constructora L y D. 15 ton de estructura liviana y 4.5 ton en portones, rejas y carpintería.
- Servicios de Impuestos Internos La Florida, Constructora Quevedo S.A. 60 ton en estructura. semi pesada, 4 ton en portones, puertas y carpintería.
- Tienda Ripley Crillón. Constructora Jaime Segura, 38 ton. Estructura semi pesada para refuerzos de nuevos vanos, 2 ton plataformas y escaleras.



- Tienda Ripley Huérfanos. Constructora Jaime Segura, 4.2 ton. Estructura semi pesada para refuerzos de nuevos vanos, 1.4 ton plataformas y escaleras.
- Mall Plaza Vespucio. Constructora Jaime Segura. 6 ton pasarela peatonal 3er nivel acceso a tiendas Ripley.
- Constructora 3L, 25 ton en estructura liviana y carpintería metálica Obra Antupiren.
- Constructora LyD 50 ton en Refuerzos y nuevas estructuras para clínica Ciudad del Mar en Viña del Mar año 2010.
- Constructora LyD 35ton de estructura semi pesada y carpintería metálica para colegio Alemán Sankt Thomas Morus en providencia Santiago año 2010.



- Constructora Lid 30 ton en estructura liviana para clínica Dávila Recoleta Santiago año 2010.
- Constructora Sudamericana S.A. 16 ton en carpintería metálica para supermercado Santa Isabel Quilpue año 2011.
- Constructora Quevedo S.A. 105 ton de estructura pesada y semipesada para Polideportivo Renca Poniente en la comuna de Renca año 2010.
- Constructora Quevedo S. A. 55 ton de estructura liviana para Escuela Julio Barrenechea.
- Constructora 3L 33 ton en carpintería metálica en obra viviendas sociales comuna de Cerrillo.
- Constructora LyD 17 ton en estructura semi pesada para Clínica Dávila en la comuna de Recoleta.



- Fabricación y montaje de 5.5 ton de estructura liviana para empresa CMPC de la comuna de Talagante.
- Fabricación y montaje de 7 ton de estructura liviana para la fabricación de galpón metálico Constructora Jaime Segura.
- Fabricación y montaje de 10 ton en carpintería metálica para viviendas particulares Constructora 3 L en la comuna de Maipú.
- Constructora LyD 240 ton en estructura semi pesada para Clínica Universidad de los Andes en la comuna de Las Condes.
- Constructora Pitágoras 35 ton de estructura cubierta para obra Huber Chile en la comuna de Quilicura



- Constructora LyD 65 ton en estructura semi pesada para edificio médico Clínica Santa María en la comuna de Providencia
- Constructora 3L 3300 ml de reja metálica en obra viviendas sociales Rancagua.
- Actualmente Constructora LyD 35 ton en estructura semi pesada para Inacap Tabancura de la comuna de Las Condes.
- Actualmente Constructora Ingevec 18 ton en estructura semi pesada para Edificio Manantial en la comuna de Las Condes.
- Actualmente Constructora Echeverria Izquierdo 20 ton en estructura liviana para Obra Aeropuerto Fase I en la comuna de Pudahuel.



Para la atención de sus Requerimientos.

Razón Social : CONSYMETAL LIMITADA

Rut : 76.772.820-4

Dirección : Progreso 8072

Comuna : La Cisterna

Fono fax : 98-1378462

Correo : produccion@consymetal.cl



JESÚS FIGUEROA VÁSQUEZ

G. Producción

consymetal@hotmail.com