S.A.

SERVICIOS INTEGRALES

Su empresa,
nuestro mayor valor.

SERVICIOS INTEGRALES

Aislaciones térmicas

Servicio de Aislación Caliente:

» Aislación de cañerías, equipos, conductos, calderas, recipientes, etc.:

Como aislante:

a) Lana Mineral en todas sus formas de presentación.
b) Fibra Cerámica en todas sus formas de presentación.
c) Perlita Expandida, Silicato de Calcio en conformaciones acordes a la superficie a aislar.
d) Pyrogel ® y Foamglas ®

La selección de materiales en caso de que no se cuente con especificaciones técnicas desarrolladas por el cliente, se realizará en función de las temperaturas involucradas, como así también por las necesidades particulares del proceso y de eficiencia energética de la instalación.

Servicio de Aislación Fría:

» Aislación de cañerías, equipos, conductos y recipientes:

Como aislante:

a) PUR/PIR en todas sus formas de presentación y aplicación.
b) Cauchos Elastoméricos en todas sus formas de presentación.
c) Poliestireno expandido.
d) Cryogel ® y Foamglas ®

Estos materiales se colocan en las densidades y espesores necesarios, colocados en capas adaptables a cada trabajo en particular.

Recubrimiento Exterior: (Para servicios en caliente y frio):

1) Chapa de acero tratada con procesos electrolíticos de avanzada (cincalum).
Este tipo de recubrimiento, realizado con chapas de conformación trapezoidal o sinusoidal, es el ideal para grandes superficies circulares, con dilataciones importantes, puesto que de esta manera las propiedades elásticas de la cobertura se multiplican otorgando una resistencia mecánica mayor a la de cualquier chapa lisa en las mismas condiciones. Además de mejorar las prestaciones mecánicas, con un tratamiento de pintura que otorgue el desempeño necesario, se logra una muy buena resistencia a la acción de distintos productos químicos.

2) Chapa de aluminio.
El recubrimiento de aluminio esta ampliamente avalado, por prestaciones realizadas en distintos ambientes y en condiciones de servicio de variada índole. Es altamente viable desde el punto de vista costo – prestaciones.

3) Chapa de acero inoxidable.
El acero inoxidable, es el material de terminación más utilizado en instalaciones de manejo de material alimenticio, por su facilidad de limpieza y el alto nivel sanitario. Las propiedades de resistencia a productos químicos y también sus propiedades mecánicas, lo hacen uno de los materiales más utilizados.

Aislaciones Térmicas

Recursos dedicados al soporte del servicio:

- Estudios de eficiencia energética
- Stock permanente de materiales aislantes y de recubrimiento
- Auditores calidad/seguridad/medio ambiente
- Gestión integral certificada de la cadena de suministro
- Soporte Logístico con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana

SERVICIOS INTEGRALES

Estructuras tubulares de andamios

Estructuras tubulares de andamios

En concordancia con las legislaciones vigentes, las normas internas de nuestros clientes y nuestras Políticas de Calidad, Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional, se desarrolla la actividad de suministro del "*Servicio de Armado y Alquiler de Estructuras Tubulares convencionales y Multidireccionales"*.

La prestación comprende la totalidad de los materiales específicos de la actividad, el cálculo previo a la construcción por parte de técnicos especializados, la mano de obra especializada en trabajos en altura y armado de estructuras.

El resultado de estas medidas, desarrolladas como método estándar de trabajo y el amplio nivel de satisfacción de los Clientes, sumado a una tasa de incidentes y accidentes prácticamente nula, hacen que nuestro servicio sea altamente reconocido en el mercado.

En respuesta a las necesidades del mercado, nuestra empresa ha incorporado en el año 2006 la utilización de sistemas *"multidireccionales"* para la construcción de las estructuras. El compromiso asumido por **A.L. Servicios Integrales S.A.**, en pos de aumentar la seguridad en el trabajo, hace que se genere una cultura segura en los trabajadores, para que de esta manera el mismo operario tenga las herramientas necesarias para no cometer errores que podrían devenir en incidentes y potenciales accidentes. Esto se logra mediante la realización periódica de capacitaciones orientada a cada uno de los trabajos que se ejecutan.

Nuestros trabajos comprenden las más diversas actividades, desde montaje de estructuras para mantenimiento de grandes Industrias hasta el apuntalamiento en obras civiles.

Estructuras tubulares de andamios

Recursos dedicados al soporte del servicio:

- Calculistas matriculados independientes
- Stock permanente de materiales – sistema multidireccional y tubular convencional
- Auditores calidad/seguridad/medio ambiente
- Gestión integral certificada de la cadena de suministro
- Soporte Logístico con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana

SERVICIOS INTEGRALES

Tratamiento de superficies y Pintura Industrial

Redes de agua

Redes de gas

Planta de cloro

Tratamiento de superficies y Pintura Industrial

Nuestra empresa realiza ingeniería, resolución de diseños y realización de tratamientos de superficie, pinturas parciales y reparaciones de zonas deterioradas para mantenimiento, pintado completo de estructuras, equipos, cañerías, etc. También efectuamos tratamientos sobre superficies con especificaciones especiales, como por ejemplo alta temperatura, contacto con solventes, soluciones acidas o álcalis fuerte, gases corrosivos, agua salada, servicio de inmersión, etc. Proveemos servicio de aplicación de pinturas térmicas, como barreras aislantes de calor sobre superficies calientes, las mismas son inhibidoras de la transmisión de calor.
Realizamos prestaciones de óptima calidad y con su correspondiente garantía. Esto es debido al contacto permanente con los fabricantes de las pinturas utilizadas y a la designación del esquema conveniente de acuerdo a los diferentes medios y las características de cada planta.

Las tareas que usualmente se realizan son:

» Preparación de superficie:

- Arenado en sus diferentes grados: SSPC-SP6 ***(comercial)***; SSPC-SP10 ***(metal casi blanco)***; SSPC-SP5 ***(metal blanco)***
- Hidroarenado, para lograr un acabado propio del arenado y además prevenir la generación de chispas, y la dispersión de polvo. El agua utilizada puede estar aditivada con inhibidores de corrosión.
- Granallado *(eliminación profunda de recubrimientos fuertemente adheridos)*
- Limpieza manual SSPC-SP2 *(viruteado, lijado, lijado al agua, cepillado, rasqueteado, etc.)*
- Limpieza manual mecánica SSPC-SP3 *(utilización de lijadoras orbitales, etc.)*
- Hidrolavado a alta presión con máquina de 200 bar *(este también puede realizarse con agua caliente, y/o tratada con aditivos)*
- Hidrolijado para equipos que requieren tratamiento mecánico y se deba prevenir la generación de chispas por encontrarse en un ambiente con riesgo de incendio/explosión.
- Limpieza química *(con solvente, removedor, etc.)*

» Aplicación de pintura:

- Acrílicas *(para superficies de hormigón, mampostería, material bituminoso, etc.)*
- Alquídicas *(para superficies metálicas en general, mampostería, etc. situadas en ambientes no muy exigentes)*
- Epoxídicas *(sobre superficies metálicas con requerimientos de gran adherencia, gran resistencia al medio expuesto, etc.)*
- Poliuretánicas *(para acabado sobre bases epoxídicas)*
- Epoxídicas Fenólicas *(para interiores de tanques contenedores de productos volátiles, aromáticos, etc.)*
- Alta Temperatura *(para chimeneas, calderas, hornos, reactores, etc)*
- Primers ricos en zinc *(para protección catódica)*
- Pinturas para Aislación Térmica
- Pinturas Intumescentes y otros recubrimientos para fireproofing.

» Controles de calidad:

Contamos con un departamento técnico con instrumental de medición certificado por organismos oficiales a su disposición, esto permite asegurar que las condiciones de aplicación de pintura y la calidad de la preparación de la superficie sean las ideales según estándares internacionales y requisitos puntuales de los distintos tipos de recubrimiento a aplicar.

El instrumental utilizado es el siguiente:

- Termohigrómetros.
- Medidor de rugosidad.
- Medidor de adherencia por arranque.
- Medidor de salinidad.
- Medidor de porosidad.
- Medidor de espesores de película seca.

Tomando en cuenta todas las prestaciones descriptas podemos decir, que nuestra oferta comprende los esquemas más variados, pudiendo cubrir el amplio espectro que ocupan las obras civiles, el mantenimiento, y el montaje industrial.

Tratamiento de superficies y Pintura Industrial

Recursos dedicados al soporte del servicio:

- Respaldo de fabricantes de productos líderes a nivel internacional
- Auditores calidad/seguridad/medio ambiente
- Gestión integral certificada de la cadena de suministro
- Soporte Logístico con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana

SERVICIOS INTEGRALES

Servicio de asistencia a Mantenimiento

Servicio de Asistencia a Mantenimiento

Nuestra empresa ha desarrollado un servicio denominado de Asistencia a Mantenimiento, donde brindamos a nuestros clientes una prestación ágil y ajustada a las necesidades para la provisión de mano de obra especializada y adaptada a cada rubro empresarial.

Este servicio está orientado al desarrollo de tareas de mantenimiento en todas sus disciplinas, tanto para trabajos de rutina como así también para llevar adelante los requerimientos de una parada de planta.

Las especialidades disponibles son:

- Mecánica
- Montaje
- Electricidad
- Instrumentación
- Obras Civiles
- Pintura
- Soldadores Calificados
- Administración de Obras

Servicio de Asistencia a Mantenimiento

Recursos dedicados al soporte del servicio:

- Amplia base de personal especializado en diferentes áreas
- Sistemas biométricos de control horario
- Transporte de personal propio con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana
- Auditores calidad/seguridad/medio ambiente
- Gestión integral certificada de la cadena de suministro
- Soporte Logístico con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana

SERVICIOS INTEGRALES

Redes Contra Incendios y Montajes Mecánicos Menores

Redes Contra Incendios y Montajes Mecánicos Menores

Proyecto, diseño y construcción de sistemas de cañerías (piping) industriales: **A.L. Servicios Integrales S.A.** cuenta con el equipamiento y el know-how necesario para llevar adelante proyectos de líneas de conducción de todo tipo de fluidos ajustándose a rigurosos estándares internacionales.

Contamos con sólida experiencia en:

» Sistemas de lucha contra incendio

Participando desde la etapa de diseño hasta la ejecución del montaje, prueba y puesta a punto del sistema y contemplando sistemas de variada complejidad, partiendo desde redes de hidrantes hasta sistemas automáticos basados en diferentes agentes extintores.

» Líneas de conducción en general

Adaptándose a normativas, necesidades y requisitos de industrias de todos los rubros tanto en áreas de proceso como servicios; desarrollando además planes de inspección y ensayo acordes a la legislación vigente y a la criticidad del servicio.

Redes Contra Incendios y Montajes Mecánicos Menores

Recursos dedicados al soporte del servicio:

- Calculistas/proyectistas para cada especialidad
- Técnicos NDT
- Personal para obra civil
- Auditores calidad/seguridad/medio ambiente
- Gestión integral certificada de la cadena de suministro
- Soporte Logístico con disponibilidad 24 hs. los 7 días de la semana

Su empresa,
nuestro mayor valor.

www.alsisa.com
deptotecnico@alsisa.com

Avenida San Martín 3303
(2152) Granadero Baigorria

Tel. +54 0341 471 28 56
+54 0341 471 24 06