

INGENIERÍA,
CONSTRUCCIÓN
& ASEPSIA

Portafolio



CONSTRUCCIÓN & MANTENIMIENTO DE
ÁREAS LIMPIAS

WWW.
construargo
.com



escanea desde la cámara de
tu smartphone

The background features large, light gray, stylized letters 'C' and 'A' that are partially visible and overlap each other. The 'C' is on the left and the 'A' is on the right, both rendered in a clean, modern sans-serif font.

NUESTROS SERVICIOS

OBRAS CIVILES.
MANTENIMIENTO DE ÁREAS LIMPIAS.
LAMINADOS ASÉPTICOS.



OBRAS CIVILES

Construcción del proyecto denominado "Batería Baños y Vestier" en una de las plantas más importantes de la empresa Tecnoquímicas S.A. Sede ubicada sobre la vía Panamericana al pie de la entrada al Municipio de Jamundí (Valle del Cauca).

Esta obra se realiza mediante una necesidad especial y específica solo para este tipo de actividades de funcionamiento ya que es una empresa del sector farmacéutico y requiere un tipo adecuado de procedimiento aséptico y sanitario.

La obra fue otorgada a Construargo SAS como contratista oficial y encargado de la obra el cual conlleva la responsabilidad de que la obra se entregue en las óptimas y mejores condiciones.

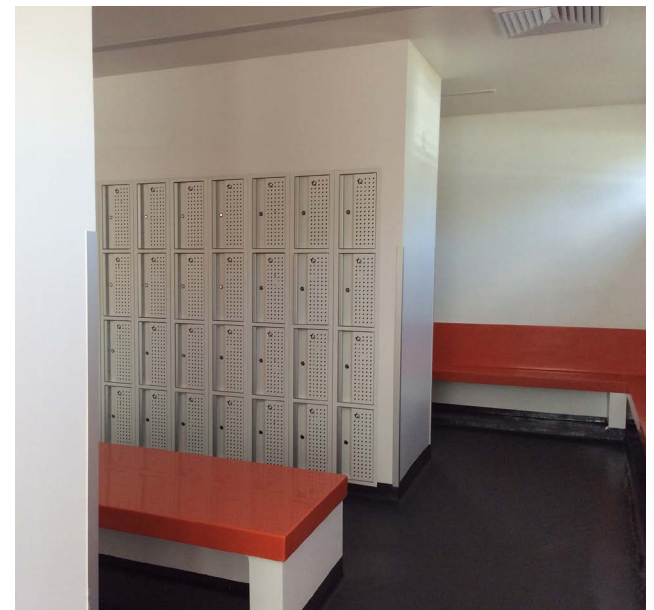
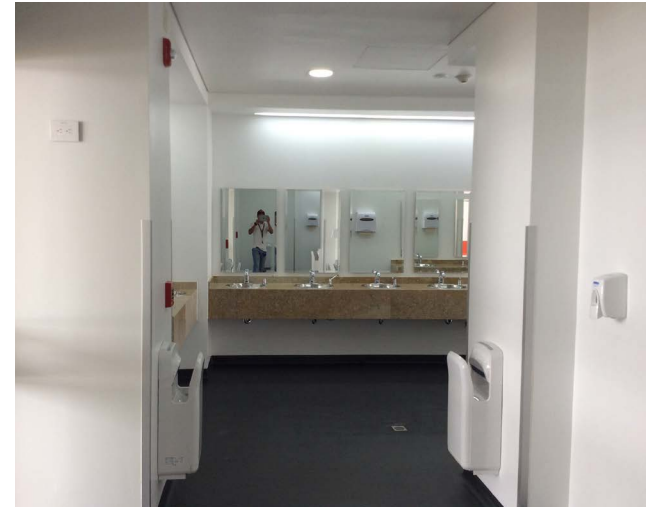
Construargo SAS construye, contrata personal, empresas y materiales para la correcta construcción de la obra.

Todo esto en la obra bajo la supervisión de interventoría contratada por parte de Tecnoquimicas SA.





OBRAS CIVILES





MANTENIMIENTO DE ÁREAS LIMPIAS





MANTENIMIENTO DE ÁREAS LIMPIAS

Contamos con una gran experiencia en mantenimiento de áreas limpias. Brindamos soluciones innovadoras y duraderas con equipos de alta tecnología para garantizar resultados.

Las áreas limpias son todos los espacios en los que la limpieza es de vital importancia en optimo estado para su funcionamiento y operación como:

- Laboratorios
- Cocinas
- Plantas de producción
- Plantas de tratamiento de alimentos
- Restaurantes
- Pescaderías
- Clínicas
- Hospitales

Entre otros.



LAMINADOS ASÉPTICOS



Es una lámina fabricada a partir de poliéster reforzado con fibra de vidrio, permite un ahorro significativo en el mantenimiento (no necesita estucar y pintar) y se puede aplicar en cualquier superficie plana libre de polvo y grasa.

Requiere un mínimo de mantenimiento, son 100% lavables, su facilidad de limpieza y acabado le permiten estar libre de gérmenes de esta manera cumple con una amplia variedad de requisitos en lugares con un alto nivel de asepsia.

100%
LAVABLE

Aplicaciones

Industrial:

plantas químicas, procesadoras de alimentos

Comercial:

supermercados, cocinas, restaurantes, oficinas, cuartos fríos, congeladores

Salud:

hospitales, laboratorios, consultorios, farmacias

Residencial:

baños, cocinas, lavanderías, unidades de tratamiento de basura (UTB)

Institucional:

edificios gubernamentales, escuelas, museos entre otros.



LAMINADOS ASÉPTICOS



VENTAJAS:

- 100% lavable
- Resistente a la humedad
- Resistente a químicos y abrasivos
- Resistente al impacto
- No genera hongos ni bacterias
- No absorbe humedad ni olores
- No se mancha

BENEFICIOS:

- Fácil de instalar
- Fácil de limpiar
- No requiere pintura
- Mejora la calidad del aire en interiores, cuidando la salud

Datos Técnicos:

Resistencia a productos químicos
(sin cambio):

Ácidos concentrados al 15%:

- Sulfúrico
- Aséptico
- Clorhídrico
- Nítrico

Bases:

- Amoniaco
- Sodio

Solventes:

- Thiner
- Gasolina
- Acetona
- Alcohol

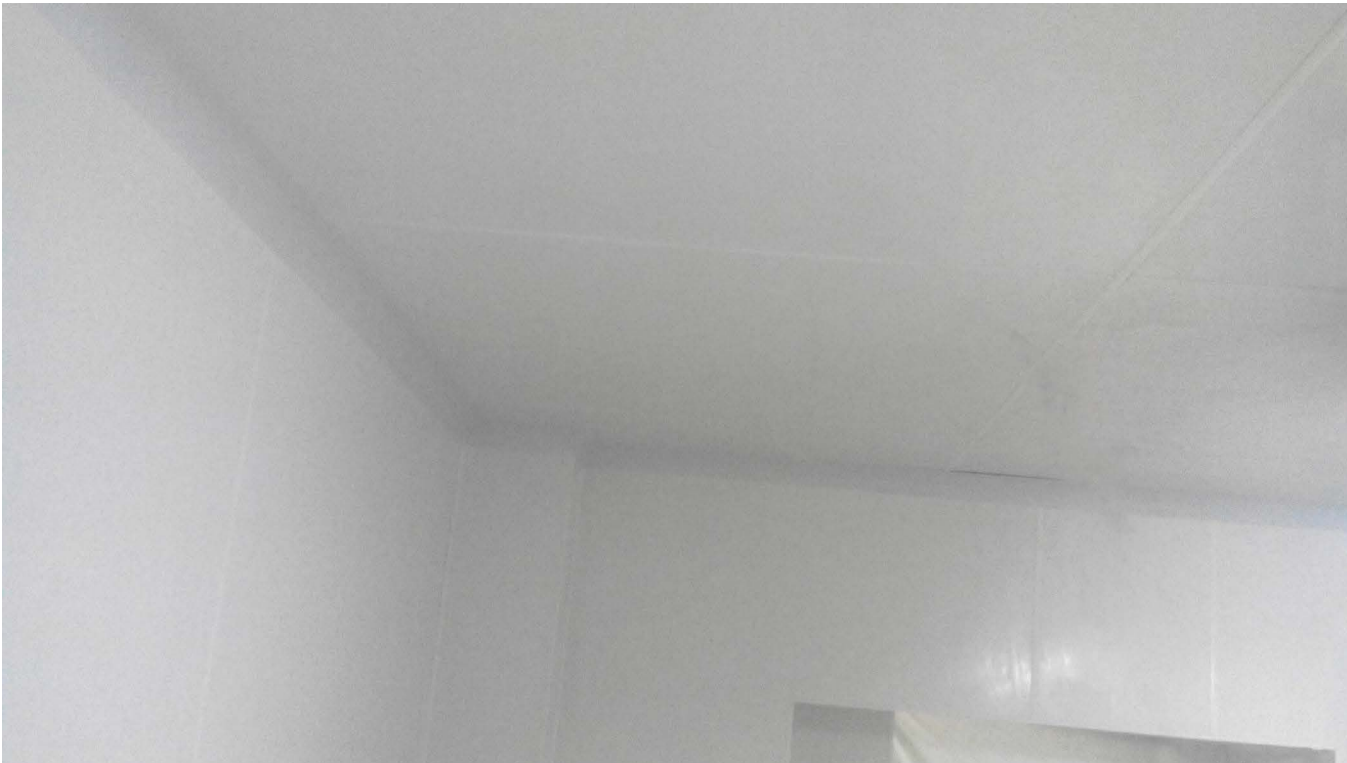
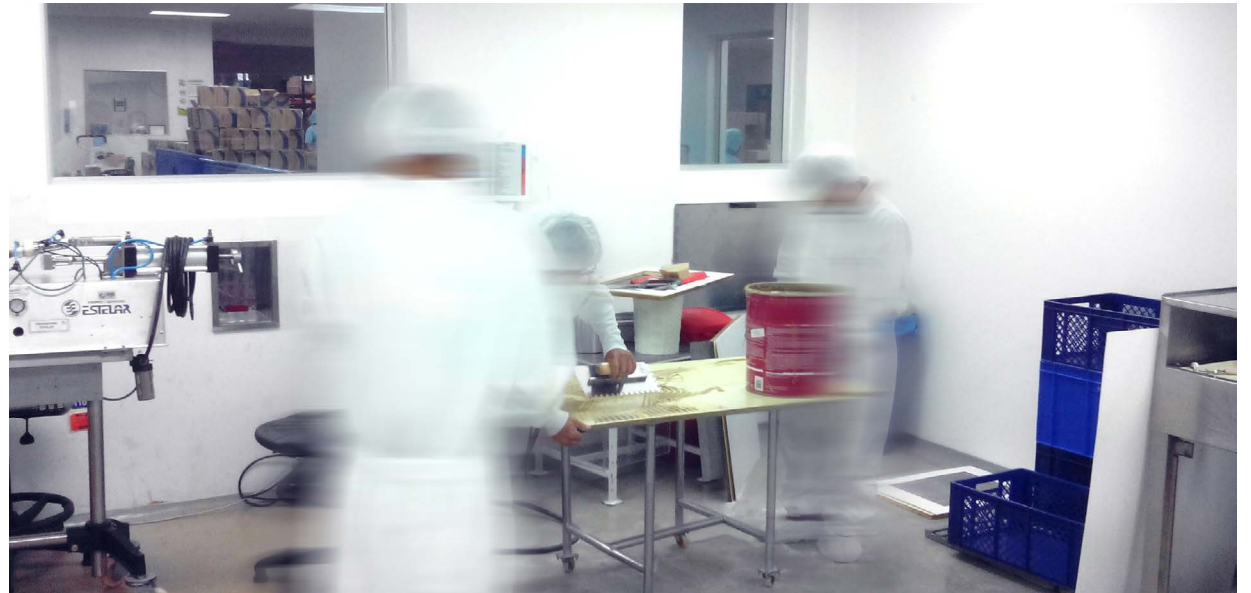
Propiedades Mecánicas:

- Resistencia al impacto 180 (J/m)
- Resistencia a la tensión 314 (kg/cm²)
- Resistencia a la flexión 694 (kg/cm²)
- Coefficiente de dilatación lineal 2.5 (*10 mm/mm °C -5)



LAMINADOS ASÉPTICOS







LAMINADOS ASÉPTICOS



Antes



Aplicado a puertas que reciben constante
impacto de estibas y herramientas de
transporte de materia prima.

Laboratorio de Tecnoquímicas en Jamundí

Después





SALAS MODULARES



Las áreas limpias, se refieren a ambientes controlados, donde se realizan las pruebas y / o la producción de productos en los que la contaminación por partículas en el aire puede afectar el resultado final. Por lo tanto, una sala limpia debe ser un ambiente que minimice la inserción máxima, la generación y la retención de partículas.

Pensando en ello, Isodur (Brasil) en alianza con Construargo (Colombia) desarrolla sus proyectos que dependen de la inversión en alta tecnología, los empleados cualificados y soluciones personalizadas de acuerdo a las necesidades del cliente, de acuerdo con los requisitos reglamentarios, tales como GMP (Good Manufacturing Practices).





SALAS MODULARES

Duchas de Aire:

Especialmente proyectada para impedir la transferencia de partículas entre las áreas de los procesos de producción. Antes de entrar en el medio ambiente, se requiere que el usuario o productos para pasar la ducha de aire, que se someten a un baño de aire, evitando la transferencia de partículas entre los ambientes.





SALAS MODULARES

Paneles:

Proyectado para cumplir con los requisitos de construcción de áreas limpias. Tienen estructura modular facilitar el montaje. Se estructuran de marco de metal (acero, aluminio y acero inoxidable) o acabado de acero prepintadas través del sistema de línea continua (sistema de bobinas-coting) de alta precisión garantiza una alta calidad y fiabilidad.





SALAS MODULARES

Revestimientos:

Los revestimientos Isodur tienen el mismo nivel de acabado de las particiones. Se presentan en dos versiones: forro de luz, que se utiliza para el cierre simple y revestimiento autoportante, más allá de la clausura, se le da al cliente la opción de caminar sobre ella.





SALAS MODULARES

Visores:

Las pantallas Isodur están diseñados y fabricados de acuerdo con las especificaciones requeridas para cada proyecto. Ellos pueden ser de vidrio, policarbonato o acrílico.





SALAS MODULARES

Esquinas redondeadas:

Fabricado dentro de la GMP (Good Manufacturing Practice), esquinas redondeadas son en color aluminio natural, blanco o pintado en el color que desee.





SALAS MODULARES

Luminarias:

Específicos para salas limpias, los accesorios Isodur están apretados con un mantenimiento superior, de chapa de acero tratada y ampliarse según sea necesario para cada proyecto.

Otra excelente opción para aquellos que quieren el ahorro de energía, la fuerza y la modernidad son las nuevas luminarias LED Isodur.





SALAS MODULARES

Puertas:

Las puertas Isodur tienen acabado perfecto y son adecuados para cumplir con todos los requisitos para las áreas limpias. Tienen diferentes tamaños para satisfacer las necesidades y proyectos de cada cliente. Pueden ser instalados en las particiones o en la pared albañilería existente.





SALAS MODULARES

Pass Through:

Controlar la entrada de contaminación de un área limpia o ambientes clasificados es esencial para mantener la calidad del producto y la integridad de los procesos llevados a cabo. El paso a través se utiliza en la transferencia de productos entre diferentes áreas de procesos de producción, evitando así la contaminación entre los ambientes.





SALAS MODULARES

Unidades de tratamiento de aire:

Control de la temperatura, la humedad y la filtración del aire, especialmente en los sistemas destinados a salas limpias. Dimensionada de acuerdo a las necesidades del cliente, que tiene fácil acceso para el mantenimiento y la esterilización





NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



NUESTROS CLIENTES

•BUTACOS®

DAPHNE

Hotel
Monterrey

Pesquera
Santa Elena


Tecnoquímicas



Más información en:

construargo.com

Escríbenos:

proyectos@construargo.com