Líneas de pintura húmeda

AABO IDEAL

Cada línea de pintura húmeda es diferente

Todas nuestras líneas de pintura húmeda están diseñadas a la medida y, por ello, son diferentes entre sí.

Independientemente de sus requisitos, podemos guiarle para que obtenga la mejor y más eficiente solución, y así garantizar:

- la planificación minuciosa y exacta de la ubicación del equipo
- un flujo de trabajo óptimo
- un pretratamiento óptimo
- un ambiente de trabajo con eficiencia energética óptima
- la solución más energéticamente eficiente mediante la optimización y la recuperación de la energía

Póngase en contacto con nosotros y descubra qué solución es la mejor para su actividad.

Soluciones energéticamente eficientes y amigables con el medio ambiente

La presión a la industria manufacturera por parte del mercado y sus clientes para que la producción sea ambientalmente sostenible es cada vez mayor.

Para el proceso de tratamiento de superficies, que conlleva, por ejemplo, una cantidad significativa de consumo de energía significa que iniciativas como la optimización, la recuperación de la energía y la reducción de las emisiones de CO_2 en su línea también han adquirido más importancia.

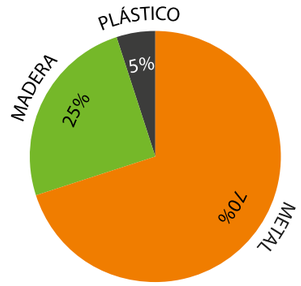
En el centro de expertos en pintura húmeda de AABO-IDEAL, nuestro personal con gran experiencia y muy competente le orientará hacia la mejor solución para su negocio.

¿Por qué pintura líquida?

La elección de una línea de pintura líquida se basa, principalmente, en el tipo de productos y los requisitos de superficie:

- Los requisitos de corrosión
- Los requisitos de acabado
- El grosor de los productos
- La complejidad de los productos
- La sensibilidad a la temperatura

AABO-IDEAL Group ha tenido el privilegio de trabajar con líneas de pintura líquida y de suministrarlas a una amplia variedad de industrias diferentes; aquí puede ver el desglose por materiales:



TURNKEY SOLUTIONS

we know how

Planificación de la línea de pintura líquida

A la hora de planificar una línea de pintura húmeda, hay diversos factores importantes para tener en cuenta. A continuación, hemos enumerado las consideraciones esenciales para proporcionar la mejor solución a corto y a largo plazo. Al trabajar con nosotros, pondremos a su disposición nuestra amplia experiencia y conocimientos técnicos, y le orientaremos a través de la fase de planificación; así crearemos una línea de pintura húmeda eficiente que cumplirá los requisitos de producción y también garantizará alta calidad, seguridad y cumplimiento de la normativa medioambiental.

Con nosotros la flexibilidad de su línea está garantizada, ya que siempre planificamos con antelación y nos aseguramos de que pueda expandirse en caso necesario.

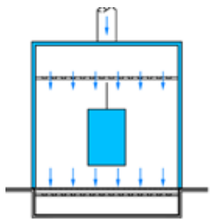
- **Principio de aplicación**
  - Aspersión
  - Inmersión
- **Tipo de función**
  - Manual
  - Automática
  - Accionada por robot
- **Cabinas de aplicación**
  - Filtrado en seco
  - Filtrado húmedo
  - Sala de aspersión
- **Evaporación**
  - Gestión de temperatura
  - Control de humedad
  - Tiempo y temperatura
- **Secado y curado**
  - Tiempo
  - Temperatura
  - Ventilación
  - Control de humedad
- **Ventilación**
  - Volumen de aire
  - Velocidad de aire, requisitos ATEX
  - Humidificación
  - Deshumidificación
  - Recuperación de calor
  - Aire acondicionado
- **Sistemas transportadores**
  - P&F
  - Transportador manual
  - Transportador individual
  - Transportador de rodillo
  - Transportador de fricción
- **Pretratamiento**
  - Lavado
  - Sand blast
  - Limpieza con láser
- **En general**
  - Plan de clasificación relativo a las zonas con peligro de explosión e incendio

Soluciones de sala de aplicación para el tratamiento del aire

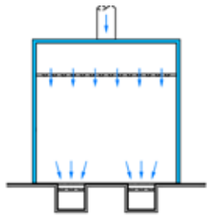
Un tratamiento óptimo del aire es importante para los resultados y también para el ambiente de trabajo.

Llevamos a cabo un análisis a fin de encontrar la mejor solución para su línea de pintura líquida.

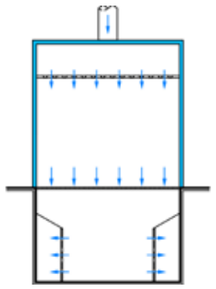
Certificación ATEX y CE: diseñamos y proyectamos, naturalmente, de conformidad con las normas y estándares vigentes de la UE.



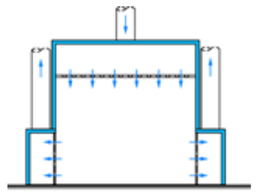
CUARTO DE ASPERSIÓN corriente descendente



CUARTO DE ASPERSIÓN corriente descendente, productos en vagones o raíles



CUARTO DE ASPERSIÓN corriente descendente, uso pesado



CUARTO DE ASPERSIÓN corriente descendente, escape en pared

Filtros de pintura

Los filtros CI están disponibles en una amplia gama de tipos y configuraciones para el filtrado de diferentes pinturas y materiales, y están disponibles, por ejemplo, en rollos, cubos, casetes, almohadillas, etc. Los filtros están formados por varias capas de material probado UL Class 2 y funcionan según el principio de deflectores, mediante el cual el aire pasa a través de capas sucesivas.

AABO-IDEAL distribuye los filtros en SE, NO y SF solamente.

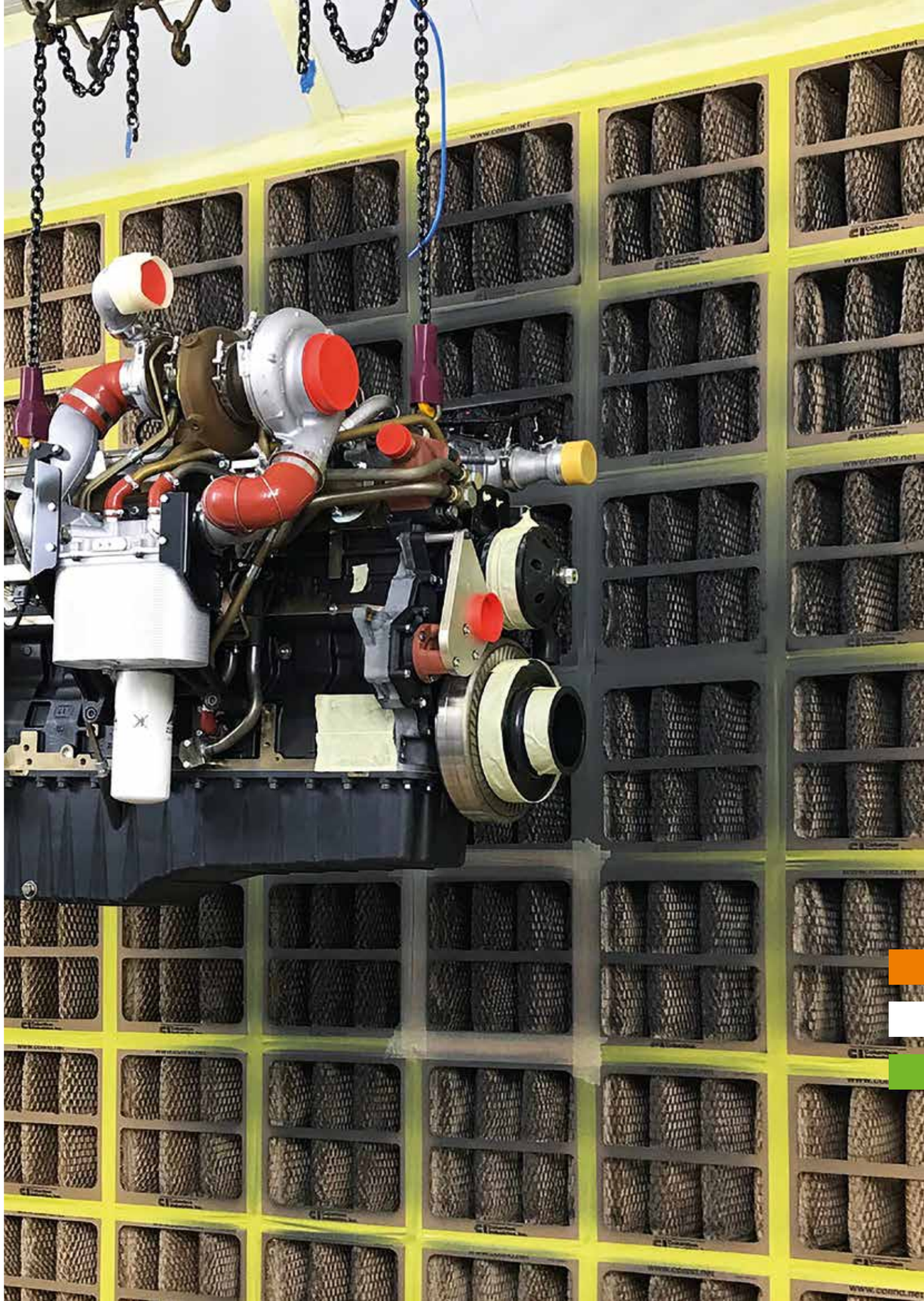
Cabinas manuales de filtro seco

Las cabinas manuales de filtro seco están diseñadas para la aspersión o rectificado de piezas pequeñas que son fáciles de introducir y sacar de la cabina.

Están disponibles en diversos tamaños para adaptarse a prácticamente cualquier requisito de aspersión o rectificado de elementos y productos.

Cabinas de limpieza

Nuestras cabinas de limpieza proporcionan un área de trabajo bien ventilada para limpiar pistolas de aspersión, bombas y boquillas. Las cabinas de limpieza también son adecuadas para mezclar pequeñas cantidades de pintura y evitar así la dispersión generalizada de disolventes por todo el lugar. Las cabinas pueden adaptarse a distintos propósitos y tienen diferentes tamaños.



Servicio y piezas de recambio

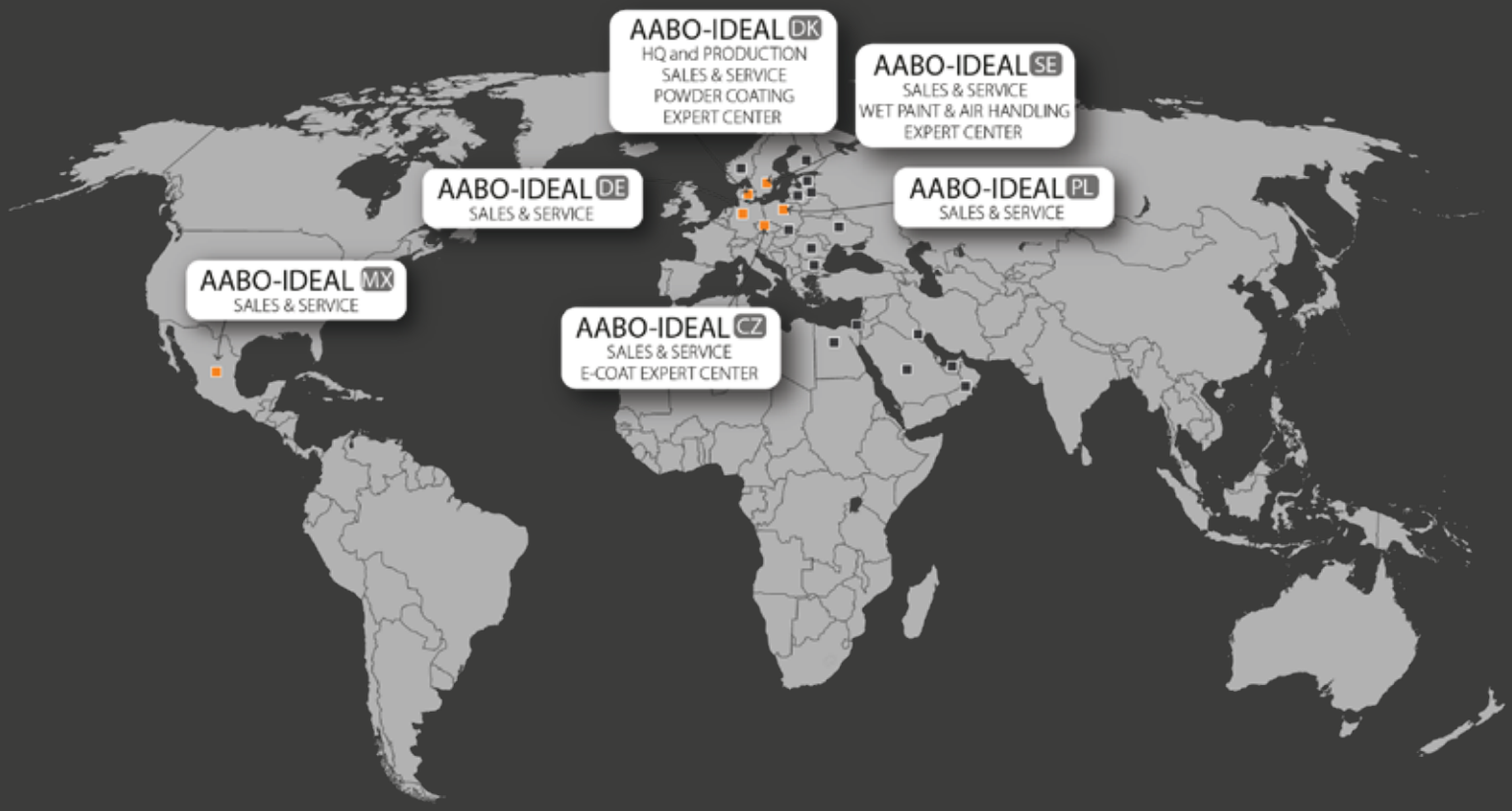
AABO-IDEAL Group es un proveedor integral: desarrollamos, producimos y vendemos sistemas de acabado.

Asimismo, damos servicio a nuestros sistemas y componentes, y contamos con una sólida estructura de servicio en todo el mundo, lo que nos permite proporcionar la mejor asistencia experta a nuestros clientes.

Comprendemos perfectamente que deben evitarse en primer lugar las averías y solucionarse de inmediato si esto ocurre. Nuestros ingenieros de servicio expertos y especialmente preparados están siempre disponibles para proporcionarle un apoyo rápido y eficiente.

Si el mantenimiento estándar realizado por su personal no es suficiente, podemos ofrecerle un acuerdo de mantenimiento adicional, que contenga comprobaciones de servicio periódicas para prevenir interrupciones costosas y averías.

Obtenga más información sobre nuestro Departamento de Servicio y Postventa en nuestro sitio web: www.aabo-ideal.com.



■ Sedes centrales y filiales de AABO-IDEAL

□ Agentes de AABO-IDEAL

Con representación en todo el mundo

SCAN ME

AABO IDEAL GROUP

AABO-IDEAL A/S | Industrivej 7 | DK-5600 Faaborg
+45 6261 6125 | info@aabo-ideal.com | www.aabo-ideal.com

WET PAINT LINES 2025