

Dionisio Bonet S.A.
PINTURA INDUSTRIAL

75 años

dando **color** a tus proyectos

Tratamiento de superficies y aplicación de recubrimientos industriales en piezas metálicas

Nos avala una trayectoria de 75 años, la herencia de cuatro generaciones de experiencia y la confianza de ser la primera empresa de pintura industrial fundada en Cataluña. Una responsabilidad que nos motiva a trabajar con ahínco para seguir ofreciéndole el servicio innovador que su empresa merece.

EXPERIENCIA



Nuestra firma está avalada por una larga trayectoria de servicio. Algo que sólo puede alcanzarse ofreciendo excelencia y calidad.

CONSTANCIA



Gracias a la planificación exhaustiva de cada proyecto, ofrecemos un servicio regular que siempre cumple con los plazos de entrega.

INNOVACIÓN



Estar al día con las evoluciones del sector y mantener un trato directo con los clientes, nos ayuda a ofrecer siempre soluciones innovadoras.

PINTURA EN POLVO

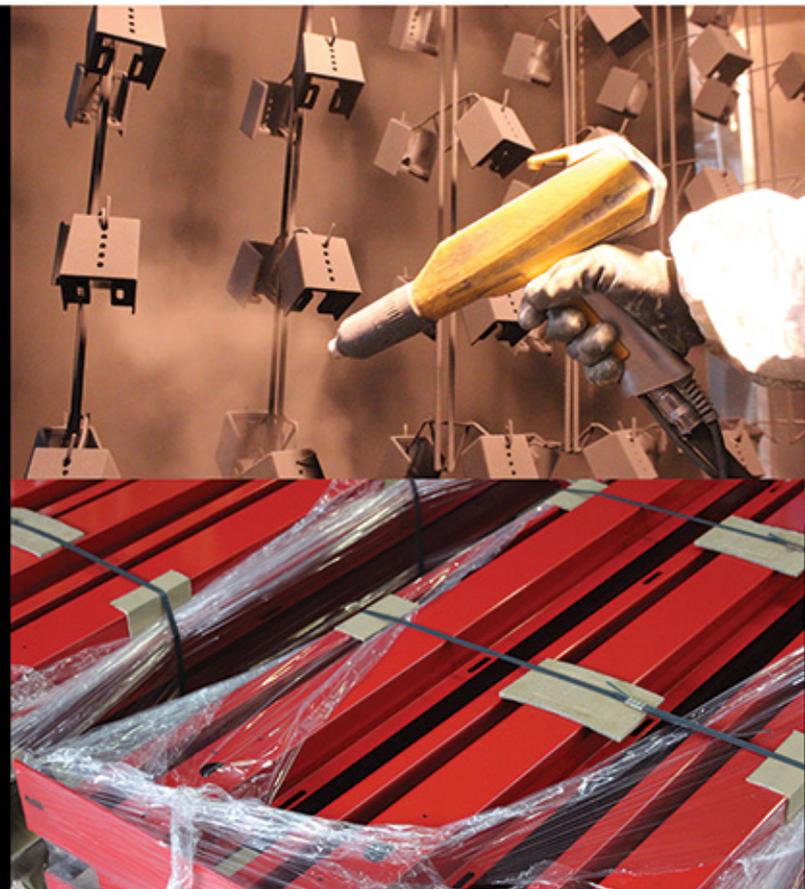
Especialistas en aplicación de pintura en polvo epoxi y poliéster

- ▶ Acabado más resistente que la pintura convencional.
- ▶ Excelente acabado y sellado hermético.
- ▶ Acabado ecológico, que respeta el medio ambiente.
- ▶ Se puede aplicar sobre acero, aluminio, inoxidable y metales galvanizados.

Preparación de la pieza metálica

- ▶ Desengrase multimetal
- ▶ Aclarado con agua de osmosis inversa
- ▶ Post-aclarado con agua de osmosis inversa directa
- ▶ Capa de conversión nanotecnológica
- ▶ Aclarado con agua de osmosis inversa directa
- ▶ Horno de secado

Disponemos de tres cabinas de pintura en polvo de última generación, con filtro absoluto. De esta manera, evitamos cualquier emisión de pintura al exterior y colaboramos con el medio ambiente.



PRETRATAMIENTO NANOCERÁMICO

Antes de aplicar la pintura en polvo o la pintura líquida realizamos un pretratamiento nanocerámico que asegura la mejor adherencia a la pintura y la máxima resistencia a la corrosión.

- ▶ Dobra la durabilidad ofrecida por un fosfato convencional.
- ▶ Garantizamos el nivel máximo anticorrosivo C5M*

(* En función del material y del requerimiento del cliente)

ACLARADO CON AGUA DE ÓSMOSIS INVERSA

Trabajamos con agua de ósmosis inversa, que nos ofrece:

- ▶ Mayor pureza.
- ▶ Menor salinidad.
- ▶ Menos contaminantes químicos.

Realizar el pretratamiento con agua de la planta de ósmosis inversa nos permite conseguir una mayor adherencia de la pintura.

PINTURA LÍQUIDA

- ▶ Solución con pintura acrílica y esmaltes secados al horno
- ▶ Puede adaptarse a cualquier color (carta RaI, NCS, Pantone).
- ▶ Puede aplicarse sobre cualquier superficie.

Nuestras cabinas de pintura líquida disfrutan de los últimos avances tecnológicos del sector. Contamos con una cabina automática y otra estática presurizada.



SERIGRAFÍA

Servicio de impresión serigráfica para el acabado de piezas, incluyendo confección de fotolito y pantalla.

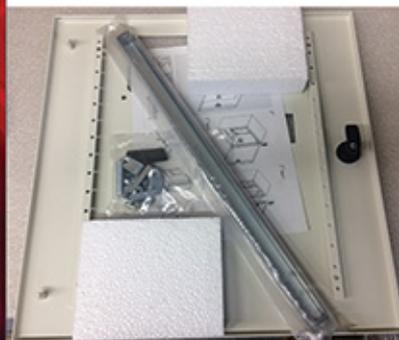
GRANALLADO

Limpieza y pulido de piezas metálicas por granallado para eliminar restos de calamina, óxido, proyecciones de soldadura, etc.



MANIPULADOS

Realizamos todo tipo de manipulados anteriores y posteriores al tratamiento (montaje, protección, embalaje especial, embolsado, etc.) Así reducimos el coste de la doble manipulación.



Acabados

- ▶ Todo tipo de imprimaciones
- ▶ Efecto óxido, acero corten y acabados forja.
- ▶ Tratamientos especiales anticorrosión: liso, texturado, mate, gofrado, martelé, metalizado y barnizado.
- ▶ Otros: anticalórico, ignífugo, anti-grafti, fotoluminiscente, antimicrobiano, etc.

DISPONEMOS DE UNA LÍNEA ESTÁTICA

Contamos con una cabina presurizada y un horno estático para piezas de grandes dimensiones y pequeñas series.

Calidad por encima de todo

Disponemos de un laboratorio de pruebas para asegurar la calidad de nuestros trabajos. Realizamos diariamente rigurosas pruebas químicas y mecánicas a las piezas elaboradas:

- ▶ Cámara de niebla salina (C.N.S.)
- ▶ Control de color
- ▶ Brillo
- ▶ Adherencia
- ▶ Dureza
- ▶ Micraje
- ▶ Impactómetro
- ▶ Embutición Erichsen
- ▶ Mandril cónico

Analizamos y controlamos los baños del pre-tratamiento diariamente, y de forma periódica verificamos estadísticamente la temperatura de nuestros hornos.

Nuestro método de trabajo se ajusta estrictamente a las normativas nacionales y europeas. Asimismo, nuestra empresa trabaja con productos y procesos respetuosos con el medio ambiente.



Vea ejemplos de trabajos realizados en

<http://dionisiobonet.es/acabado-piezas-metalicas/>



Dionisio Bonet, S.A.

Avda. Maresme, 83

08918 Badalona (Barcelona)

Telf. 93 383 20 61

info@dionisiobonet.es

<http://dionisiobonet.es>



Algunos de nuestros proveedores



Pida presupuesto en

<http://dionisiobonet.es/pida-presupuesto/>

