



**INSTALACIONES ESPECIALES DE CHORREADO • TRATAMIENTO DE
SUPERFICIES • INSTALACIONES ESPECIALES DE CHORREADO**



ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A.



Abrasivos y Maquinaria, S.A. somos una ingeniería comercial especializada en el diseño y fabricación de instalaciones para el tratamiento de superficies aplicando tecnología propia fruto de la experiencia adquirida.

Desde 1977 fabricamos en nuestro Taller de Barcelona equipos manuales, automáticos e instalaciones especiales de chorreado para adaptarnos a las necesidades concretas de cada cliente.

Nuestra **Oficina Técnica** gestiona íntegramente el diseño, desarrollo y control de calidad de todos los proyectos.

Disponemos de servicio técnico post-venta con stock permanente de recambios y abrasivos



PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA I+D



Construcción bajo Normativa CE

FABRICACIÓN PROPIA





En nuestra **Planta de Pruebas** realizamos ensayos sobre las piezas del cliente para determinar el proceso y abrasivo idóneos. Con un joven, dinámico y cualificado equipo humano ofrecemos soluciones técnicas de vanguardia en la preparación, limpieza y acabado de superficies.

La conjunción de estos factores, tecnológico y humano, nos convierte en una Empresa ágil y moderna, preparada para asumir los importantes retos del futuro.





Tecnología y componentes

- Bombos automáticos.
- Ciclón separador de partículas.
- Equipos en continuo.
- Filtros de limpieza automática.
- Insonorización.
- Mesas y platos motorizados.
- Movimiento de pistolas.
- PLC y automatismos.
- Separadores de grano mediante tamices.
- Sistema succión y presión.
- Sistemas de carga/descarga automática.
- Varios puestos de trabajo.



Construcción bajo Normativa CE





Abrasivos

- Abrasivo cerámico.
- Abrasivo vegetal.
- Corindón blanco y marrón.
- Granalla de plástico.
- Granalla metálica.
- Microesferas de vidrio.
- Silicato de aluminio.



El proceso en seco es idóneo para el acabado y texturizado de superficies





Tecnología y componentes

- Bomba de impulsión.
- Ciclón separador de mezcla.
- Enjuague automático.
- Insonorización.
- Mesas y platos motorizados.
- Movimiento de pistolas.
- PLC y automatismos.
- Separador de grasas.
- Sistemas de carga/descarga automática.
- Varios puestos de trabajo.



Construcción bajo Normativa CE

Abrasivos y Maquinaria fue pionera en la introducción del proceso de chorreado húmedo



CHORREADO EN HÚMEDO



Abrasivos

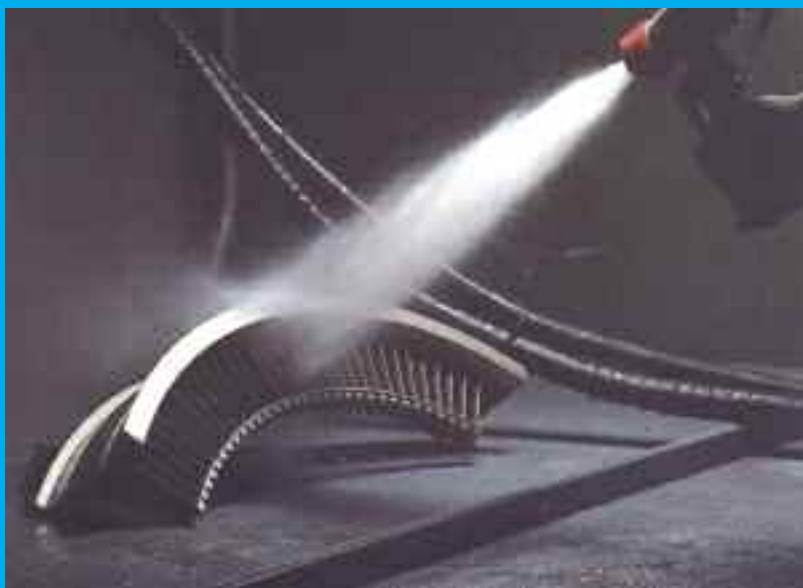
- Abrasivo cerámico.
- Abrasivo vegetal.
- Corindón blanco y marrón.
- Granalla de plástico.
- Microesferas de vidrio.
- Silicato de aluminio.

**El proceso en húmedo
especialmente diseñado para
piezas con grasas y aceites**



SECTORES / APLICACIONES

- AUTOMOCIÓN
- CALDERERÍA
- CONSTRUCCIÓN
- ESTAMPACIÓN
- FERROCARRIL
- FORJA Y FUNDICIÓN
- INDUSTRIA AERONÁUTICA Y ESPACIAL
- INDUSTRIA DEL CAUCHO
- INDUSTRIA DEL PLÁSTICO
- INDUSTRIA MÉDICA Y QUIRÚRGICA
- INDUSTRIA MILITAR
- INDUSTRIA NUCLEAR
- MANTENIMIENTO
- MÁRMOL Y PIEDRA
- MECANIZACIÓN Y DECOLETAJE
- METALÚRGICA
- MOLDES Y MATRICES
- SIDERÚRGICA
- TRATAMIENTO TÉRMICO
- FABRIC. HERRAMIENTAS DE CORTE



ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A.

CENTRAL:

Calle Caspe, 79,2º - 08013 BARCELONA
Telf.: 93 246 10 00 - 93 246 16 01 · Fax: 93 247 07 21

www.aymsa.com
info@aymsa.com

DELEGACIÓN CENTRO:

Calle Autogiro, 7 (local) - 28042 MADRID
Telf.: 91 329 61 67 · Fax: 91 329 63 13
madrid@aymsa.com

DELEGACIÓN NORTE:

Telf.: 663 701 799
norte@aymsa.com