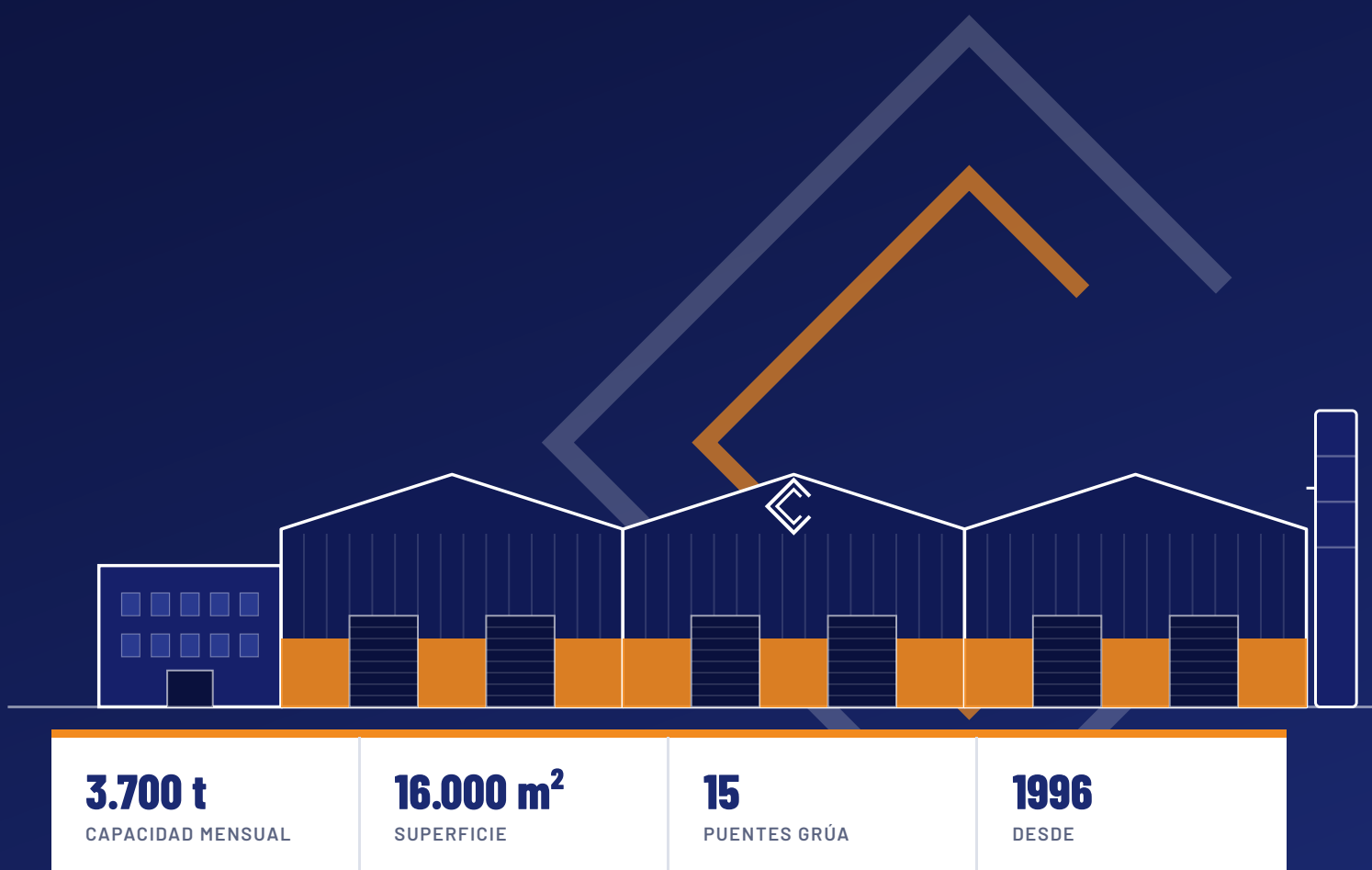




CATÁLOGO CORPORATIVO · 2026

GRANALLADO, PINTURA, RECUBRIMIENTOS PROTECTORES Y FABRICACIÓN METÁLICA

Experiencia en el sector desde 1996, rigor de ingeniería y gran capacidad de producción



PRÓLOGO

Estimado socio comercial:

Nuestra trayectoria en el granallado y la pintura comenzó en 1996. En 2009 nos constituimos como **Abuşoğulları Kumlama Boya** y, con **AZZ Makina ve Mühendislik**, fundada en 2021, desarrollamos una capacidad de ingeniería que va desde el diseño de granalladoras hasta la fabricación de chasis y estructuras de acero.

Hoy, desde nuestra planta de 16.000 m² en la Zona Industrial Organizada de Pancar (İzmir) y con una capacidad mensual de 3.700 toneladas, somos socio de confianza de sectores que van de la defensa y la energía a la alimentación y la industria pesada.

En este catálogo encontrará nuestras instalaciones, nuestro parque de maquinaria, nuestra forma de entender la calidad y nuestras referencias. Le invitamos a nuestra planta para estudiar juntos sus proyectos según sus especificaciones.

Aziz Abuş

Ingeniero mecánico ·
Representante autorizado

Suat Abuş

Propietario

ÍNDICE

01	Quiénes somos	03
02	Abuşoğulları en cifras	04
03	¿Por qué Abuşoğulları?	05
04	Instalaciones y capacidad	06
05	Granalladoras de túnel	07
06	Granallado	08
07	Pintura industrial	09
08	Galvanizado y recubrimientos especiales	10
09	Socios de pintura	11
10	AZZ Makina	12
11	Calidad y normas	13
12	Servicios in situ	14
13	Referencias	15
14	Sectores	16
15	Galería de proyectos	18
16	Visita y contacto	27

NUESTROS CAMPOS DE TRABAJO · 29 ÁREAS

Industria pesada	18	Maquinaria	23	Tanques de tratamiento	25	Maquinaria agrícola	26
Nuestras instalaciones	18	Tuberías	23	Puertas y vallas	25	Industria de defensa	26
Energía y centrales	19	Cabinas de generadores	24	Escaleras de incendios	26	Sistemas solares	26
Estructuras de acero	19	Contenedores	24	Placas de aislamiento sísmico	26	Granallado de vehículos	
Tanques	21	Acero inoxidable	24	Robótica	26	Granallado de madera	
Tanques de ácido	10	Pintura sobre galvanizado	25	Piezas pequeñas		Equipos de parques infantiles	
Embalaje y envío	22	Ventilación	25	Equipos sobre camión	26	Tiny house	26
						Fabricación soldada	12

01 QUIÉNES SOMOS CASI 30 AÑOS DE EXPERIENCIA Y FUERZA DE INGENIERÍA

Nacida como empresa individual en 1996, nuestra compañía se constituyó como **Abuşoğulları Kumlama Boya Ltd. Şti.** en 2009. Con **AZZ Makina ve Mühendislik Ltd. Şti.**, fundada en 2021, ampliamos nuestros servicios al diseño de granalladoras, estructuras de acero, chasis especiales y fabricación soldada y mecanizada.

En nuestra moderna planta de la Zona Industrial Organizada de Pancar (İzmir), con una **capacidad mensual de granallado y pintura de 3.700 toneladas**, somos un socio fiable y estratégico para la industria pesada, las centrales eléctricas y los proyectos exigentes.

Con un equipo certificado que trabaja con nosotros desde hace muchos años, materias primas 100 % certificadas y una calidad medida y documentada con equipos calibrados, cumplimos cada plazo de entrega que comprometemos.

1996

Nuestra trayectoria en chorreado y pintura comenzó como empresa individual.

2009

Constitución de Abuşoğulları Kumlama Boya Ltd. Şti.

2021

Fundación de AZZ Makina ve Mühendislik Ltd. Şti. y ampliación al diseño de granalladoras, estructuras metálicas y fabricación de chasis.

Hoy

Una planta de 16.000 m² en la Zona Industrial de Pancar (Esmirna) con una capacidad de 3.700 toneladas al mes.



3.700 T / MES

Capacidad de granallado y pintura

16.000 M²

Superficie total de la planta

7.000 M²

Superficie cubierta · 3 naves integradas

9.000 M²

Almacén exterior y zona logística

15 GRÚAS

Puentes grúa · de 3 a 15 toneladas

18 TURBINAS

Granallado en túnel · entrada 3000 × 1800 mm

14 METROS

Longitud de pieza en las cabinas

5 EQUIPOS

Granallado móvil · 4 compresores de alta presión

9 EQUIPOS

Equipos airless de alta presión

30 AÑOS

Experiencia en el sector desde 1996



Un equipo estable y experto

1

Nuestro equipo certificado trabaja con nosotros desde hace muchos años y garantiza a sus proyectos una calidad constante.

Total transparencia financiera y legal

2

Cumplimos todas nuestras obligaciones fiscales y de seguridad social; podemos aportar certificados de estar al corriente ante todos los organismos públicos.

Materias primas certificadas

3

Todas las pinturas, imprimaciones, resinas, poliurea y abrasivos cuentan con certificados de calidad internacionales; nunca se usa material sin certificar.

Calidad medida y documentada

4

Medimos con equipos Elcometer y DeFelsko y entregamos informes de ensayo conforme a ISO 8501-1, ISO 8503-2 e ISO 12944.

Comercio honesto, entrega puntual

5

La integridad guía nuestra relación con clientes, empleados y administraciones, y cumplimos los plazos que comprometemos.

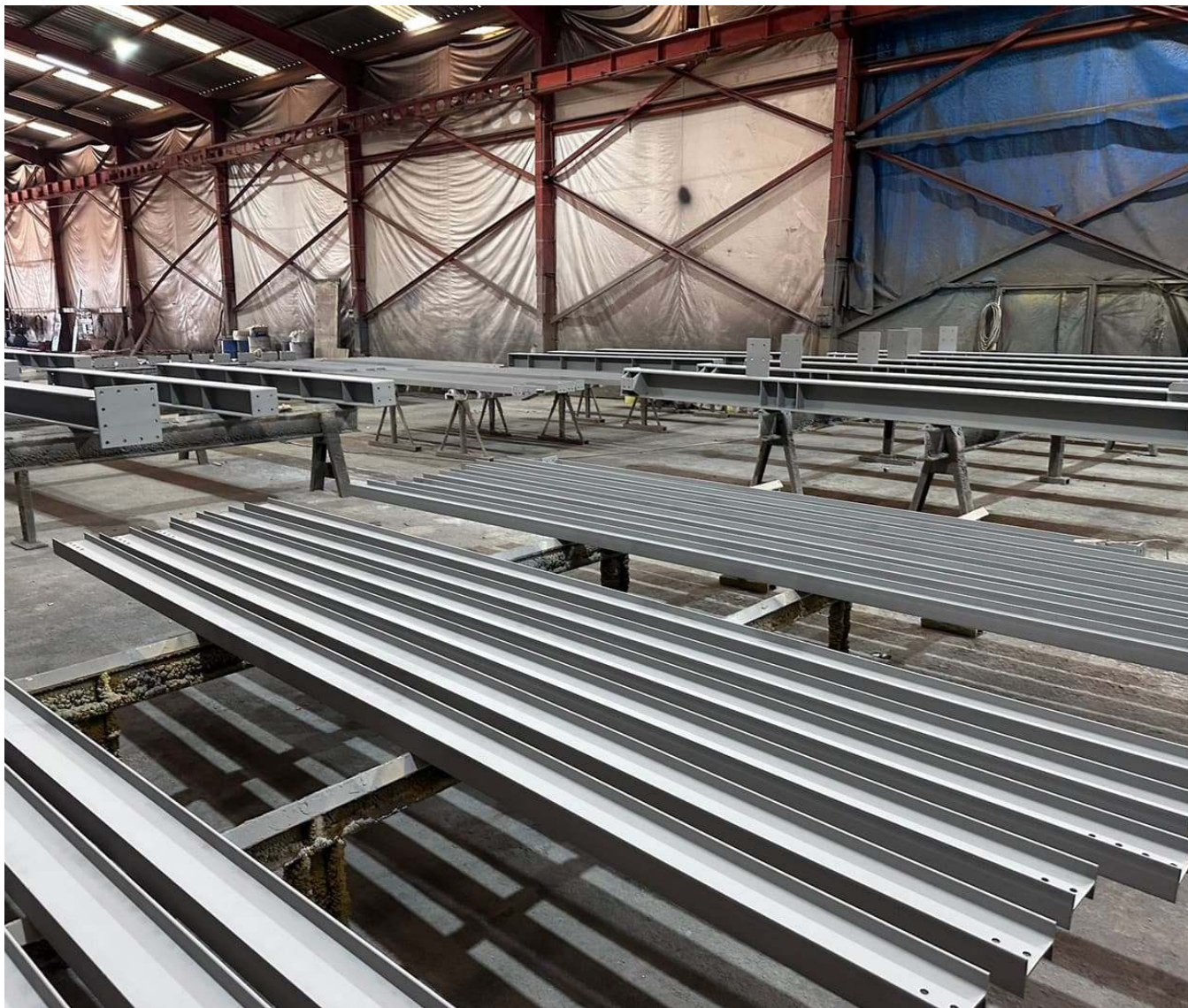
Embalaje y logística seguros

6

Embalaje conforme a especificación, calzos de madera / caucho y perfiles amortiguadores para una entrega sin daños.

«La honestidad es el principio de nuestras relaciones con clientes, empleados e instituciones, y cumplimos cada plazo de entrega que comprometemos.»





INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA

3.700 t/mes

Capacidad de chorreado y pintura

16.000 m²

Superficie total de la planta

7.000 m²

Superficie cubierta · 3 naves integradas

9.000 m²

Zona exterior de almacenamiento y logística

15 grúas

1×15 t · 4×10 t · 2×7 t · 6×5 t · 1×3 t

3000×1800

Entrada de la granalladora de 18 turbinas (mm)

PUENTES GRÚA · 15 EN TOTAL

1 × 15 t



4 × 10 t



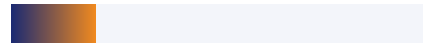
2 × 7 t



6 × 5 t



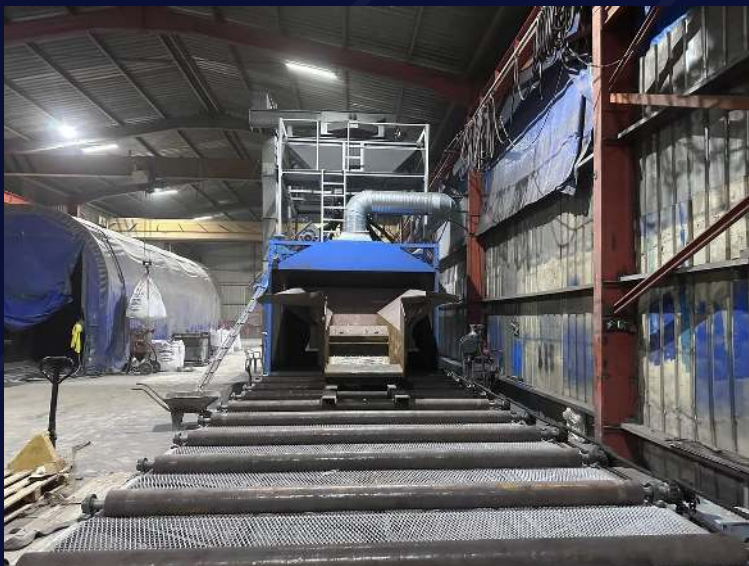
1 × 3 t



Tres naves cubiertas integradas: granallado, pintura y el taller de fabricación de AZZ Makina en una sola planta. Las piezas pesadas se mueven con seguridad mediante puentes grúa.

NUESTRAS GRANALLADORAS AUTOMÁTICAS DE TÚNEL

Dos líneas automáticas de granallado en túnel, diseñadas por nuestro ingeniero mecánico **Aziz Abuş** y construidas en nuestra propia planta, granallan perfiles, chapas y grandes estructuras de forma continua y uniforme sobre transportador.



18 TURBINAS

Granalladora automática de túnel de 18 turbinas

3000 × 1800 mm TAMAÑO DE ENTRADA

18 TURBINAS

Una pasada GRANALLADO UNIFORME

La granalladora de fabricación nacional con la mayor entrada de Turquía. Granalla en una sola pasada y de forma uniforme los perfiles más pesados y las grandes estructuras.



6 TURBINAS

Granalladora automática de túnel de 6 turbinas

2000 × 1000 mm TAMAÑO DE ENTRADA

6 TURBINAS

Para perfiles, chapas y piezas en serie; junto a la línea grande, granalla secciones menores de forma rápida y económica.

✓ Granalladora automática de túnel de 18 turbinas

Entrada de 3000 × 1800 mm. Diseñada y fabricada por el ingeniero mecánico Aziz Abuş; la granalladora de fabricación turca con la mayor boca de entrada del país. Granalla de forma homogénea en una sola pasada los perfiles más pesados y las grandes estructuras.

✓ Granalladora automática de túnel de 6 turbinas

Entrada de 2000 × 1000 mm; para perfiles, chapas y piezas en serie.

✓ 2 cabinas de chorreado manual

5000 × 5000 × 14000 mm; piezas de hasta 14 metros.

✓ Barrido abrasivo de acero galvanizado

Chorro de precisión a baja presión (sweep blasting) para materiales galvanizados en caliente.

✓ 5 equipos móviles de chorreado

Chorro in situ con 4 compresores de alta presión.

✓ Abrasivos certificados

Granalla esférica (steel shot), granalla angular (steel grit), sílice, cuarzo, basalto y microesfera de vidrio.



GRADOS DE LIMPIEZA SUPERFICIAL ISO 8501-1

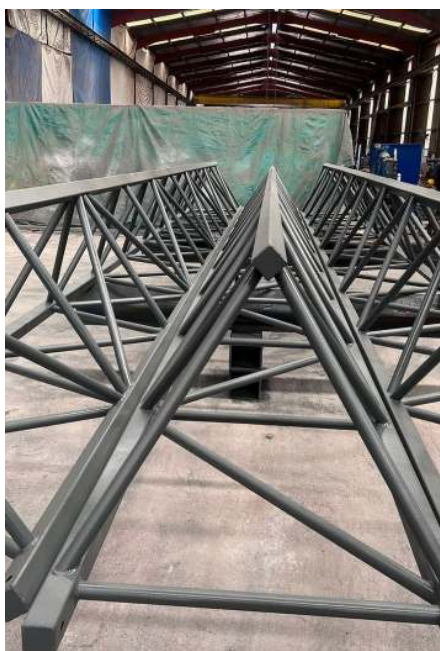
Sa 1 Chorreado ligero: se elimina la calamina suelta, el óxido y la pintura.

Sa 2 Chorreado minucioso: se elimina la mayor parte de calamina, óxido y pintura.

Sa 2½ Chorreado muy minucioso: solo pueden quedar ligeras sombras.

Sa 3 Acero visualmente limpio: color metálico uniforme.

El perfil de rugosidad se obtiene según ISO 8503-2 con la profundidad en micras requerida, eligiendo granalla esférica o angular de acero, y se verifica con un medidor digital de perfil.



Tras el granallado se aplican imprimación, capa intermedia y acabado con un sistema elegido según el ambiente al que estará expuesta la pieza. Trabajamos con temperatura, humedad y punto de rocío medidos e informamos del espesor de película seca.

✓ 9 equipos airless

Aplicación a alta presión con espesor de película uniforme.

✓ Graco Gusmer GH-3

Dosificador hidráulico para poliurea pura al 100 %, recubrimientos híbridos y elastoméricos.

✓ Sistemas para acero galvanizado

Imprimaciones de adherencia especiales y sistemas dúplex epoxi / poliuretano.

✓ Revestimientos resistentes a la corrosión y a los ácidos

Viniléster, epoxi sin disolventes, poliuretano y sistemas ignífugos.



CATEGORÍAS DE CORROSIVIDAD ISO 12944

C1	Muy baja · interiores calefactados
C2	Baja · zonas rurales, almacenes sin calefacción
C3	Media · ambiente urbano e industrial ligero
C4	Alta · zonas industriales, costa, plantas químicas
C5-I / C5-M	Muy alta · ambiente industrial agresivo y marino severo



PINTURA ADHERENTE SOBRE GALVANIZADO, POLIUREA PURA Y RESISTENCIA QUÍMICA



Pintura sobre galvanizado · sistemas dúplex

En chapas y estructuras galvanizadas preparamos la superficie mediante **barrido a baja presión (sweep blasting)** sin eliminar la capa de zinc y aplicamos una **imprimación de adherencia especial** junto con sistemas epoxi / poliuretano compatibles.

- ✓ Perfiles, chapas y estructuras galvanizados
- ✓ Componentes galvanizados, postes, estructuras fotovoltaicas
- ✓ Sistema dúplex: galvanizado + pintura para una vida útil muy larga



Poliurea, viniléster y epoxi sin disolventes

Poliurea 100 % pura, recubrimientos híbridos y elastoméricos con el dosificador hidráulico **Graco Gusmer GH-3**; **viniléster** para ácidos y químicos agresivos y **epoxi sin disolventes apto para alimentos** para agua potable.

- ✓ Tanques de tratamiento, desalación y químicos
- ✓ Revestimiento interior de tanques, suelos de fábrica, impermeabilización
- ✓ Sistemas de pintura ignífuga

CON LOS PRINCIPALES FABRICANTES CERTIFICADOS DEL MUNDO

Para cumplir las normas internacionales de protección anticorrosiva (ISO 12944) y todos los requisitos de las especificaciones, trabajamos con los principales fabricantes certificados de pintura industrial de Turquía y del mundo.

JOTUN

Protección anticorrosiva industrial y marina, epoxi para industria pesada, sistemas para galvanizado

HEMPEL

Imprimaciones y acabados de alta resistencia, capas tolerantes al galvanizado, ignífugos

INTERNATIONAL (AKZONOBEL)

Recubrimientos protectores de altas prestaciones, sistemas dúplex, marino / industrial

PPG

Tecnologías de recubrimiento homologadas para industria pesada, aeronáutica y defensa

KANSAI ALTAN

Sistemas de recubrimiento para industria, automoción y construcción metálica

KANAT BOYA

Industria pesada, imprimaciones para galvanizado y pinturas para equipos

100 %

Garantía de producto certificado

Todas las pinturas industriales, imprimaciones epoxi, acabados de poliuretano y materias primas de viniléster y poliurea proceden de fabricantes con certificación TSE, ISO o CE. Nuestros abrasivos (granalla de acero esférica y angular, sílice, etc.) están certificados; en nuestra planta no se utiliza ningún material sin certificar.



10 AZZ MAKİNA VE MÜHENDİSLİK

INGENIERÍA DEL DISEÑO A LA FABRICACIÓN

Fundada en 2021, **AZZ MAKİNA ve Mühendislik Sanayi Ticaret Limited Şirketi** une nuestra experiencia práctica en tratamiento de superficies con la ingeniería y la fabricación. Usamos en nuestra propia planta las máquinas que diseñamos y completamos bajo el mismo techo el granallado y la pintura de los chasis y estructuras que fabricamos.

✓ Diseño 3D / 2D

Modelado sólido, simulación y planos de fabricación detallados con SolidWorks y AutoCAD.

✓ Diseño y fabricación de granalladoras

Máquinas de chorreado a medida; nuestra granalladora de túnel de 18 turbinas es fruto de este conocimiento.

✓ Chasis de perfil tubular

Chasis para camiones, remolques, maquinaria de obra y maquinaria agrícola.

✓ Soldadura y mecanizado

5 equipos de soldadura MIG/MAG, sierra de cinta Kesmak KMY DG400 y taladro de columna.



Normas de soldadura

Realizamos la soldadura de estructuras de acero y chasis según **EN ISO 3834** y **EN 1090** con personal de soldadura certificado.



NORMAS QUE CUMPLIMOS

ISO 8501-1

Grados de limpieza superficial: Sa 1, Sa 2, Sa 2½ y Sa 3

ISO 8503-2

Perfil de rugosidad con la profundidad en micras requerida mediante granalla esférica y angular

ISO 12944

Sistemas de protección multicapa hasta las categorías de corrosividad C5-I (industrial) y C5-M (marina)

EN ISO 3834 · EN 1090

Soldadura de estructuras y chasis por soldadores certificados

LABORATORIO DE CALIDAD Y EQUIPOS DE MEDICIÓN

Elcometer 456

Medición del espesor de película seca (DFT), 0-1500 µm

DeFelsko PosiTector 6000 FTS

Medición de espesores elevados, 0-6000 µm

Rugosímetro digital Elcometer

Análisis de la profundidad de rugosidad, 0-500 µm

Medidor de punto de rocío Elcometer 319

Control de temperatura del aire y de la superficie, humedad y punto de rocío

Analizamos nuestros procesos en tiempo real con equipos digitales Elcometer y DeFelsko calibrados y entregamos informes de ensayo aprobados según ISO 8501-1, ISO 8503-2 e ISO 12944.



SEGURIDAD Y SALUD LABORAL Y COMPETENCIA DEL PERSONAL

- ✓ Todo nuestro personal dispone de los certificados de «Limpieza de superficies» y «Tecnología de recubrimientos».
- ✓ Todas las operaciones en planta y en obra cumplen íntegramente la normativa de seguridad y salud laboral.
- ✓ Se mantienen al día los reconocimientos médicos periódicos, la entrega de EPI y las evaluaciones de riesgos.



Para tanques demasiado grandes para traerlos a nuestra planta, centrales eléctricas o la renovación de instalaciones existentes, trabajamos in situ con compresores, generadores, equipos de granallado y recubrimiento móviles y equipos especializados con certificación de seguridad.

- ✓ 5 equipos móviles de granallado, 4 compresores de alta presión
- ✓ Pintura airless y equipo de poliurea Graco Gusmer GH-3
- ✓ Medición in situ de punto de rocío, humedad y espesor
- ✓ Revestimiento interior de tanques con poliurea y viniléster

PROYECTO IN SITU DESTACADO

Granallado de los tanques de cerveza de Türk Tuborg

La preparación de superficies y el granallado in situ de grandes tanques de cerveza de grado alimentario en Türk Tuborg se completaron con éxito por nuestros equipos especializados, cumpliendo plenamente los criterios internacionales de higiene, seguridad y rugosidad.

Logística segura y embalaje profesional

El embalaje según especificaciones internacionales, los calzos de madera / caucho y los perfiles amortiguadores garantizan la entrega sin daños de productos tratados y delicados.

13 NUESTRAS REFERENCIAS

SOCIO DE EMPRESAS LÍDERES

SECTOR	EMPRESA	ESPECIALIDAD Y PROCESO
DEFENSA	BMC	Cascos de vehículos blindados y chapas de blindaje; recubrimiento epoxi / poliuretano de grado militar
ENERGÍA	ORMAT	Equipos de centrales geotérmicas y de energía; tratamiento superficial resistente al calor y a la corrosión
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	Zitron	Ventiladores y sistemas de ventilación; granallado en túnel e imprimación protectora
TRATAMIENTO DE AGUA DE MAR	Aquamatch	Depósitos de desalación y tratamiento; epoxi puro y poliurea aptos para alimentos y químicos
CONSTRUCCIÓN METÁLICA	Gülermak Steel	Estructuras de acero pesadas, puentes y estructuras industriales; granallado en túnel
EQUIPOS SOBRE CAMIÓN	Efemmak	Equipos sobre camión, volquetes y chasis; granallado con granalla angular y pintura
INDUSTRIA PESADA Y MAQUINARIA	Mastaş	Maquinaria y chasis de industria pesada; recubrimientos de alta resistencia al impacto
ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN	Dedem Mekatronik	Chasis de sistemas robóticos, chorreado de precisión de piezas mecánicas e imprimación industrial
ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS	Türk Tuborg	Chorreado in situ de depósitos de cerveza y epoxi higiénico



GALVANIZADO

Perfiles, chapas y estructuras de acero galvanizado

Barrido abrasivo (sweep blasting) / imprimación epoxi compatible con galvanizado y acabado

Componentes y postes galvanizados

Chorroado de precisión / sistema dúplex epoxi y poliuretano

ENERGÍA Y CENTRALES

Turbinas y componentes de turbina

Chorroado Sa 3 / recubrimiento especial resistente al calor

Recipientes a presión y cuerpos de reactor

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi y poliuretano

Soportes de tuberías

Granallado en túnel / epoxi industrial

Estructuras de acero de centrales

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi anticorrosiva

Estructuras y perfiles C de plantas fotovoltaicas

Granallado automático en túnel / epoxi y poliuretano

TRATAMIENTO DE AGUAS Y QUÍMICA

Depósitos de tratamiento de agua potable

Chorroado Sa 3 / epoxi sin disolventes apto para uso alimentario

Depósitos de tratamiento de aguas residuales

Chorroado Sa 3 / poliurea pura al 100 %

Depósitos de desalación de agua de mar

Chorroado Sa 3 / epoxi de alto contenido en sólidos y poliurea

Depósitos de ácidos y productos químicos agresivos

Chorroado Sa 3 / revestimiento de viniléster

Cisternas químicas y depósitos móviles

Chorroado Sa 2½ / sistemas epoxi y viniléster

Depósitos de proceso en fábricas de papel

Chorroado Sa 2½ / recubrimiento resistente a químicos

LOGÍSTICA Y CARROCERÍA INDUSTRIAL

Chasis de camión y estructuras de remolque

Granallado con granalla angular / imprimación epoxi y acabado de poliuretano

Camiones cisterna de vacío y depósitos de vacío

Chorroado Sa 2½ / epoxi y poliuretano resistente a la abrasión

Vehículos y equipos de bomberos

Chorroado de precisión / poliuretano de alto brillo

Equipos sobre camión y chasis de volquete

Granallado con granalla angular / epoxi y pintura industrial

Chasis de exposición y carrocerías restauradas

Limpieza de precisión / imprimación y poliuretano

Chorroado de vehículos y renovación de carrocerías

Chorroado manual de precisión con abrasivos especiales

INDUSTRIA PESADA Y MAQUINARIA

Chasis de plantas de trituración y cribado

Granallado con granalla angular / epoxi de alta resistencia al impacto

Chasis y trenes de rodaje de maquinaria de obra

Chorroado Sa 2½ / poliuretano de altas prestaciones

Maquinaria y cuerpos para minería

Granallado / pintura para corrosión y desgaste severos

Maquinaria y chasis de reciclaje

Chorroado Sa 2½ / epoxi industrial y poliuretano

Cabinas y equipos de grupos electrógenos

Granallado automático en túnel / pintura al horno o poliuretano

Depósitos de compresores y calderines de aire

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi y acabado de poliuretano

Componentes y volutas de bombas

Chorroado Sa 2½ / imprimación anticorrosiva

Máquinas y cuerpos de hornos de panadería

Chorroado de precisión / recubrimiento apto para calor y alimentos

Maquinaria y chasis para procesamiento de tabaco

Chorroado Sa 2½ / imprimación industrial y poliuretano

Maquinaria de aceite de oliva y piezas inoxidables

Granallado de inoxidable / epoxi apto para uso alimentario

Piezas y chasis de fundición

Granallado con granalla esférica / imprimación epoxi

Perfiles laminados, perfiles y chapas de acero

Granallado automático en túnel (Sa 2½) / imprimación de taller (shop primer)

Barbacoas y chimeneas

Chorroado manual / pintura para altas temperaturas

INDUSTRIA DE DEFENSA

Barricadas policiales blindadas

Chorroado Sa 2½ / epoxi y poliuretano de grado militar

Munición y cajas de munición

Granallado especial / pintura militar anticorrosiva

Chorroado y procesamiento de chapa de blindaje

Granallado con granalla angular / imprimación de alta resistencia

Cajas fuertes blindadas y sistemas de seguridad

Chorroado Sa 2½ / pintura resistente a impactos e intemperie

Chasis de transporte especial

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi y poliuretano

CONSTRUCCIÓN METÁLICA

Naves industriales y plantas de acero

Granallado automático en túnel (Sa 2½) / imprimación epoxi

Villas de acero y estructuras portantes

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi anticorrosiva

Instalaciones deportivas y estructuras de estadios

Chorroado Sa 2½ / acabado de poliuretano

Placas sísmicas para sistemas antisísmicos

Chorroado Sa 3 / imprimación epoxi de superficie de fricción

Postes eléctricos y de alumbrado

Chorroado Sa 2½ / poliuretano resistente a la intemperie

Tubos y perfiles huecos

Granallado automático en túnel / shop primer o epoxi

Escaleras y acero arquitectónico

Chorroado manual / acrílico y poliuretano

Barandillas y forja

Chorroado de precisión / pintura industrial decorativa

Tiny houses y viviendas portátiles de acero

Chorroado Sa 2½ / imprimación antihumedad y anticorrosiva

I+D, ROBÓTICA Y SANIDAD

Piezas pequeñas de sistemas robóticos

Chorroado manual de precisión / imprimación epoxi de capa fina

Chasis y piezas grandes de sistemas robóticos

Chorroado Sa 2½ / poliuretano de altas prestaciones

Equipos sanitarios y camillas

Chorroado de precisión / acrílico o epoxi de grado médico

Maquinaria de señalización vial

Chorroado Sa 2½ / poliuretano resistente a la abrasión

VENTILACIÓN Y REFRIGERACIÓN

Proyectos de conductos de ventilación

Chorroado manual o automático / imprimación epoxi

Sistemas y depósitos de refrigeración

Chorroado Sa 2½ / epoxi resistente a la condensación

Proyectos de ventilación

Chorroado Sa 2½ / poliuretano industrial

Carcasas de filtración y filtros

Chorroado Sa 2½ / imprimación epoxi y poliuretano

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Cuerpos de maquinaria agrícola

Chorroado Sa 2½ / pintura de poliuretano resistente a la intemperie

Chasis agrícolas y recambios

Granallado con granalla angular / imprimación epoxi y poliuretano

Chorroado y restauración de tractores

Chorroado manual / pintura de poliuretano de fórmula original

ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS

Depósitos de cerveza y alimentos (p. ej. Türk Tuborg)

Granallado de inoxidable / epoxi puro apto para uso alimentario

Equipos y maquinaria de cocina

Limpieza de inoxidable / chorroado con microesfera de vidrio

Maquinaria y chasis de acero inoxidable

Granallado de inoxidable y pasivado

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

Estructuras ferroviarias y paradas

Chorroado Sa 2½ / poliuretano para servicio pesado

Postes, bancos y mobiliario urbano

Chorroado Sa 2½ / acrílico o poliuretano resistente a la intemperie

RECUBRIMIENTOS IN SITU

Recubrimiento de poliurea para suelos industriales

Preparación mecánica de superficie / poliurea pura

Revestimiento interior de depósitos con poliurea y viniléster

Chorroado Sa 3 / poliurea pura o viniléster con Graco Gusmer

Recubrimientos de cubiertas y aislamiento

Limpieza de superficie / espuma de poliuretano y aislamiento de poliurea

APLICACIONES ESPECIALES Y RESTAURACIÓN

Chorroado y limpieza de patrimonio histórico

Chorroado de precisión a baja presión

Muebles, puertas y palés de madera

Chorroado de precisión de madera (apertura de veta)

Mármol, porcelana, piedra y vidrio

Chorroado a baja presión con sílice fina / microesfera de vidrio

Equipos y componentes de bolera

Preparación de superficie de precisión / epoxi especial

Parques infantiles y juguetes

Chorroado Sa 2½ / poliuretano inocuo para la salud

Estructuras y puertas de parques acuáticos de hoteles

Chorroado Sa 3 / poliurea resistente al cloro y a la intemperie

Chorroado y limpieza de moldes

Microesfera de vidrio / sílice fina

15 GALERÍA DE PROYECTOS

143 FOTOS DE 29 ÁREAS

INDUSTRIA PESADA



NUESTRAS INSTALACIONES

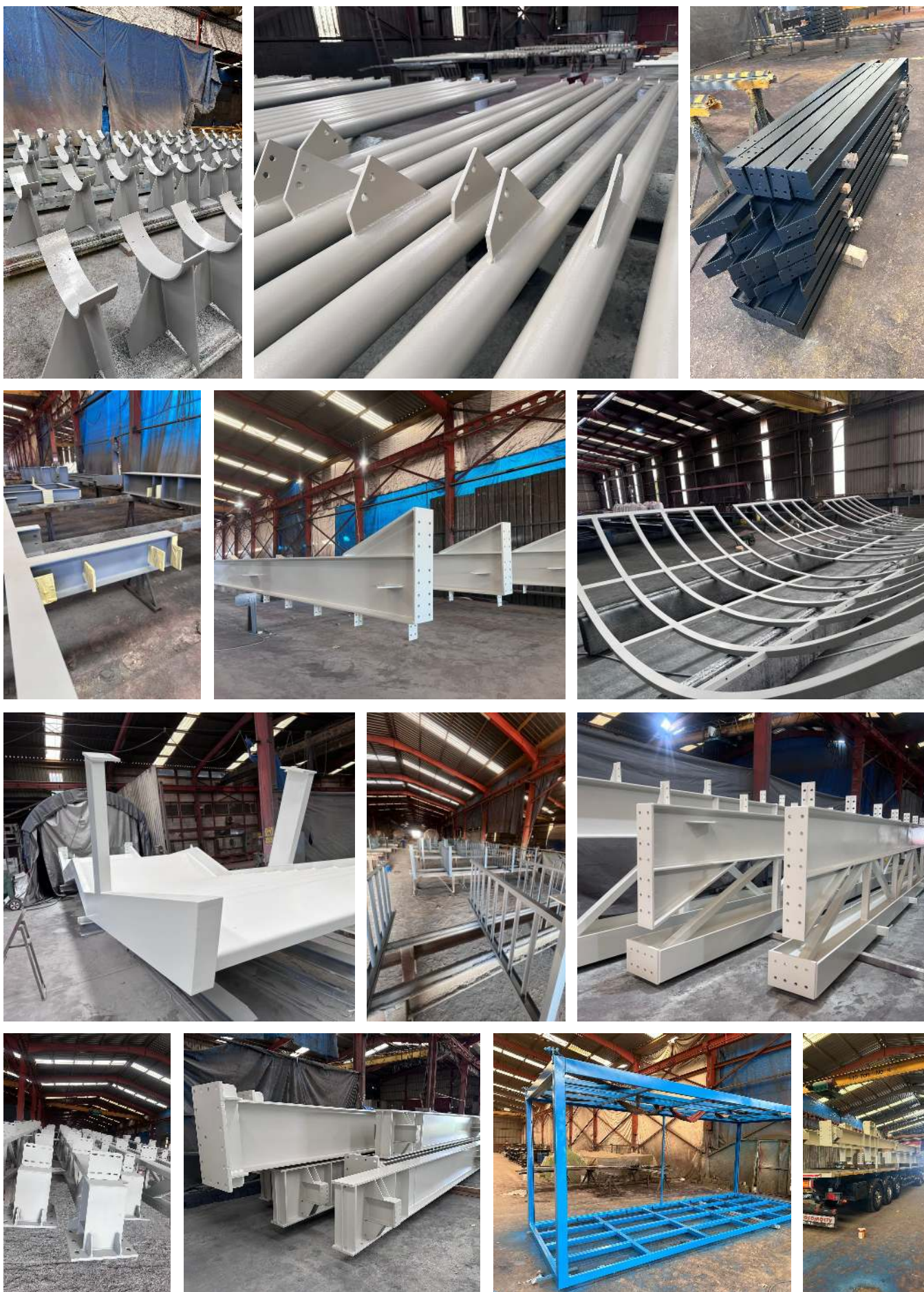


ENERGÍA Y CENTRALES



ESTRUCTURAS DE ACERO







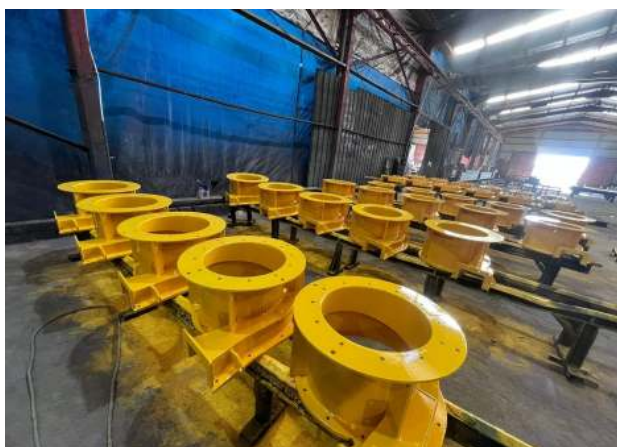
EMBALAJE Y ENVÍO



EMBALAJE Y ENVÍO · CONTINUACIÓN



MAQUINARIA



TUBERÍAS



TUBERÍAS · CONTINUACIÓN



CABINAS DE GENERADORES



CONTENEDORES



ACERO INOXIDABLE



PINTURA SOBRE GALVANIZADO



VENTILACIÓN



TANQUES DE TRATAMIENTO



PUERTAS Y VALLAS



ESCALERAS DE INCENDIOS



PLACAS DE AISLAMIENTO SÍSMICO



ROBÓTICA



EQUIPOS SOBRE CAMIÓN



MAQUINARIA AGRÍCOLA



INDUSTRIA DE DEFENSA



SISTEMAS SOLARES



TINY HOUSE



16 VISITA Y CONTACTO

LE INVITAMOS A NUESTRA PLANTA

Será un honor recibirle a usted y a su equipo técnico en nuestra planta de la Zona Industrial Organizada de Pancar (İzmir): para estudiar sus proyectos según sus especificaciones, conocer in situ nuestros procesos de granallado, recubrimiento y fabricación y visitar nuestras modernas instalaciones de 16.000 m².



CONTACTOS

Aziz Abuş

Ingeniero mecánico · Representante autorizado
Móvil +90 531 384 07 90
aziz@abusogullari.com

Suat Abuş

Propietario
Móvil +90 535 436 71 56
suat@abusogullari.com

DATOS DE LA EMPRESA

Abuşoğulları Kuşlama Boya İnşaat Sanayi ve Ticaret
Limited Şirketi

AZZ MAKİNA ve Mühendislik Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Kazım Karabekir Mah. 6910 Sk. No:10
Zona Industrial Organizada de Pancar (Pancar OSB)
Torbalı / İzmir / Turquía

www.abusogullari.com



GRANALLADO · PINTURA INDUSTRIAL · RECUBRIMIENTOS PROTECTORES · FABRICACIÓN

Kazım Karabekir Mah. 6910 Sk. No:10
Zona Industrial Organizada de Pancar (Pancar OSB)
Torbalı / İzmir / Turquía

Aziz Abuş · Ingeniero mecánico · Representante autorizado
+90 531 384 07 90 · aziz@abusogullari.com

Suat Abuş · Propietario
+90 535 436 71 56 · suat@abusogullari.com



www.abusogullari.com