



instalaciones
installations
facilities



ingeniería
génie
engineering

Especialistas en la manipulación del sólido a granel
Les spécialistes de la manipulation de solides en vrac
Specialist in bulk solid handling

Plantas de fabricación de mortero seco

- Alta capacidad en ensilado de materia prima
- Gran variedad de aditivos, para poder fabricar todo tipo de mortero especiales, morteros monocapa y cementos cola
- Diferentes líneas de producto a ensacado, ensilado o carga directa a camión
- Altas producciones, hasta 140 t/h



Les centrales à mortier-sec

- Le silotage de grande capacité pour les matières premières
- Une grande variété d'additifs pour fabriquer toute sorte de mortier
- Avec des différentes lignes de productions pour l'ensacage, le silotage ou le chargement de camions
- Pour des productions jusqu'à 140 T/h

Dry mortar manufacturing plants

- High silage capacity of raw material
- Wide additives selection, to manufacture all kind of special mortars, monolayer mortars and adhesive cements
- Product's line variety: bagging, silage or truck discharge
- High yields, up to 140 t/h



Grandes plantas de fabricación de hormigón

- Destinadas principalmente a la elaboración de prefabricados de hormigón
- Gran capacidad de almacenamiento de áridos y de cemento
- Dosificación de aditivos en polvo
- Altas producciones, superiores a 250 t/h



Les grandes centrales à béton

- Dessinées principalement pour l'industrie du béton préfabriqué
- Pour les grands stockages d'agrégats et de ciment
- Les doseurs pour les additifs en poudre
- Pour des productions supérieures à 250 T/h

Large concrete manufacturing plants

- Primarily intended to elaborate precast concrete
- Large storage capacity for sand and cement
- Powder additives dosing
- High yields, above 250 t/h



Plantas de preparado de hormigón para carga a camión hormigonera

- Con o sin mezcladora
- Carga de tolvas de áridos a través de cinta o de forma directa
- Diseñamos y fabricamos según necesidades del cliente



Les installations pour le chargement à camion-citerne

- Avec ou sans mélangeur
- Chargement d'agrégats sur trémies à travers des convoyeurs à bandes ou bien directement
- Nous les dessinons et nous les fabriquons selon les besoins du client

Concrete preparation plants for discharge to mixer truck

- With or without mixer machine
- Sand loaded directly into hopper or by conveyor belts
- Design and manufacture according to customer needs



Plantas de fabricación de grava cemento

- Producción de 500 t/h ó 250 t/h
- Con 2 ó 3 tolvas de áridos
- Dosificación gravimétrica continua de cemento



Les centrales à gravier-ciment

- Pour des productions de 250 à 500 T/h
- Avec 2 ou 3 trémies d'agrégats
- Avec un système de dosage gravimétrique continu de ciment



Gravel-Cement manufacturing plant

- Production of 500 t/h or 250 t/h
- 2 or 3 sand hoopers
- Continuous gravimetric cement dosing





Transporte neumático

- Mediante propulsor (alta presión)
- Mediante soplante en impulsión o en aspiración (media presión)
- Mediante ventilador en impulsión o en aspiración (baja presión)

Le transport pneumatique

- À travers d'un compresseur (haute-pression)
- À travers d'une soufflante d'impulsion ou d'aspiration (demi-pression)
- À travers d'un ventilateur d'impulsion ou d'aspiration (basse-pression)

Pneumatic conveying

- Using propellant (high pressure)
- By pressure or suction blower (medium pressure)
- By pressure or suction fan (low pressure)

Instalaciones para dosificación y pesaje

- Dosificación de 12 aditivos para planta de mortero seco
- Dosificación y aporte de aditivos para planta de aglomerado asfáltico
- Micro dosificación para lotes de < 500 gr. de aditivo

Les installations pour le dosage et le pesage

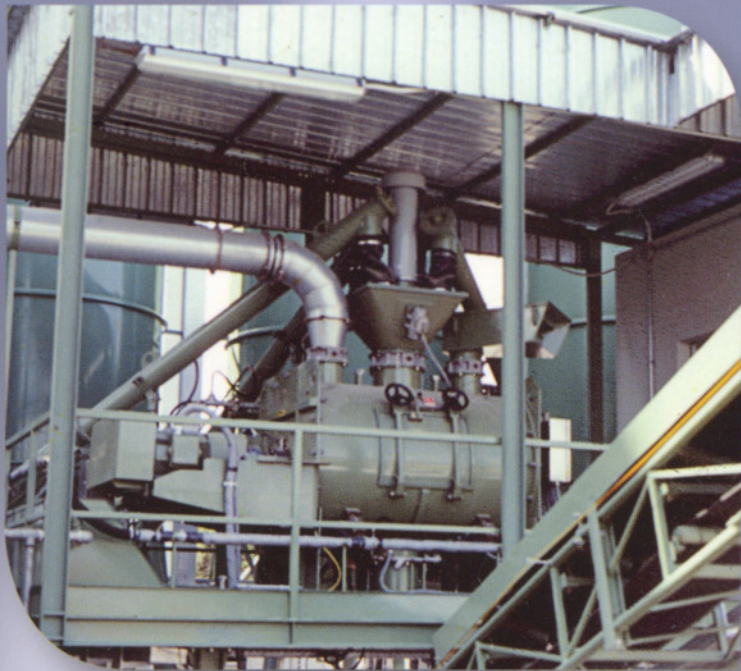
- Doseur pour 12 additifs (centrales à mortier-sec)
- Dosage et pesage d'additifs pour les matériaux bitumineux
- Micro-doseur pour des lots < 500 gr. d'additifs

Dosing and weighing facilities

- 12 additives dosing for dry mortar plant
- Dosing and additives feeding for asphalt agglomerate plant
- Micro-dosing for batches of less than 500 grs of additives



- Instalaciones para captación de polvo por vía seca en gravera
- Le dépoussiérage par voie sèche aux carrières de granulats
- Powder capture facilities by dry method in gravel pit



Plantas de tratamiento de residuos sólidos

- Planta de inertización, proceso discontinuo
- Planta de inertización de residuos industriales, proceso continuo

Les centrales á traitement de déchets

- Systèmes d'inertage en procès discontinu
- Systèmes d'inertage pour les déchets industriels en procès continu

Solid waste treatment plant

- Inerting plant, batch process
- Industrial waste inerting plant, continuous process





SOTECMA, es una empresa especializada en el desarrollo, fabricación y montaje de maquinaria orientada a la manipulación del sólido pulverulento o granular a granel. Con un departamento de ingeniería cualificado que hace posible, el desarrollo de grandes instalaciones **"llave en mano"** y de nuevos equipos.

Especializados en fabricación y montaje de plantas de mortero seco, centrales de hormigón, sistemas de dosificación y ensilado.

C'est ainsi que **SOTECMA** vous offre des centrales à mortier sec ou béton, avec des systèmes de dosage, d'ensilage et de dépoussiérage par voie sèche.

Notre département de génie qualifié fait possible vous offrir toutes nos installations totalement mises en marche ("clé en main")

Nous sommes spécialistes de la fabrication et le montage des centrales à mortier-sec, des centrales à béton, des systèmes de dosage et de silage.

SOTECMA is a company specialized in developing, manufacturing and assembling machinery geared to the handling of granular or powder solid in bulk.

Thanks to its engineering department, makes possible the **development of large facilities "turnkey" and new equipment.**

Specialized in manufacturing and assembling of dry mortar plants, concrete plants, dosage and silage system.

TÉCNICAS PARA LA MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS, S.L.

C/ Urogallos, 4 • Pol. El Cascajal

28320 Pinto (Madrid)

Tel. +34 91 692 30 17 • Fax: +34 91 692 21 45

E-mail: sotecma@sotecma.es

www.sotecma.es

