



MEMORIA TÉCNICA

La Empresa EDUARDO CAPA, S.A. dispone en la actualidad, dentro de una superficie total de 8.000 m², de los siguientes medios técnicos:

- Sistema cerámico de reproducción para grandes formatos.
- Laboratorio de control de calidad con balanza analítica, microscopio metalográfico con equipo de microfotografía, dilatómetro, horno de calcinar, cámara de envejecimiento, prensa para ensayo de probetas, permeámetro...
- Cuatro hornos informatizados de sacado de cera con capacidad total de 40 m³.
- Sistemas de soldadura oxiacetilénica, TIG y MIG.
- Microfundición.
- Sistemas de depuración del bronce.
- Planificación, control de producción y control de calidad informatizado para todo el proceso de fabricación.
- Sistema ecológico automatizado de recuperación de chamota refractaria.
- Sistemas de limpieza mediante lanza de agua a presión y arena.
- Instalación neumática integral.
- Dos turbomezcladoras continuas mecánicas.
- Proyectora de cera.
- Inyectora de cera.
- Calderos isotérmicos de cera.
- Extrusora de cera.
- Tanque subterráneo de gasóleo de 10.000 litros con instalación presurizada.
- Instalación automática de moldeo y desmoldeo mecanizado.
- Emulsionadores de barbotina cerámica.
- Cámara de gelificado.
- Sistema de corte por plasma.
- Instalación de aire comprimido.
- Pinza hidráulica.
- Manipulador telescópico hidráulico.
- Carreterilla elevadora 2.500 kgs.
- Instalaciones de elevación y transporte interno.
- Pórtico rígido con gatos hidráulicos para recuperación de deformaciones en grandes esculturas.
- Diverso utillaje hidráulico para recuperación de deformaciones en esculturas de mediano y pequeño formato.



- Batidora-mezcladora eléctrica para preparación de resina epoxi.
- Cuatro tronzadoras de cinta para perfiles metálicos, con capacidad de inglete hasta 60°.
- Tres Grupos electrógenos portátiles para su utilización en obra.
- Tres Casetas - Taller móvil.
- Hornos de inducción de 400 Kgs. y 60 Kgs.
- Hornos de combustión de 500 Kgs. y de 60 Kgs.
- Dos Puentes Grúa 3,5 Tm.
- Microcamión con pluma portátil para 1.200 kgs.
- Recuperadora de Silicona.
- Mezclador recuperador de arena.
- Tres chorros de arena portátiles.
- Furgoneta Mercedes Benz Vito 111 CDI.
- Camión Fiat Ducato con caja descubierta.
- Furgoneta Citroen C15.
- 5 vehículos turismo y 1 todo terreno.