

1
—
2

1. Vista parcial de la factoría. Las paredes de cierre de las naves están formadas por bloques prefabricados de Durisol. — 2. Vista interior de una nave.

Fábrica Montesa · Esplugas de Llobregat (Barcelona)

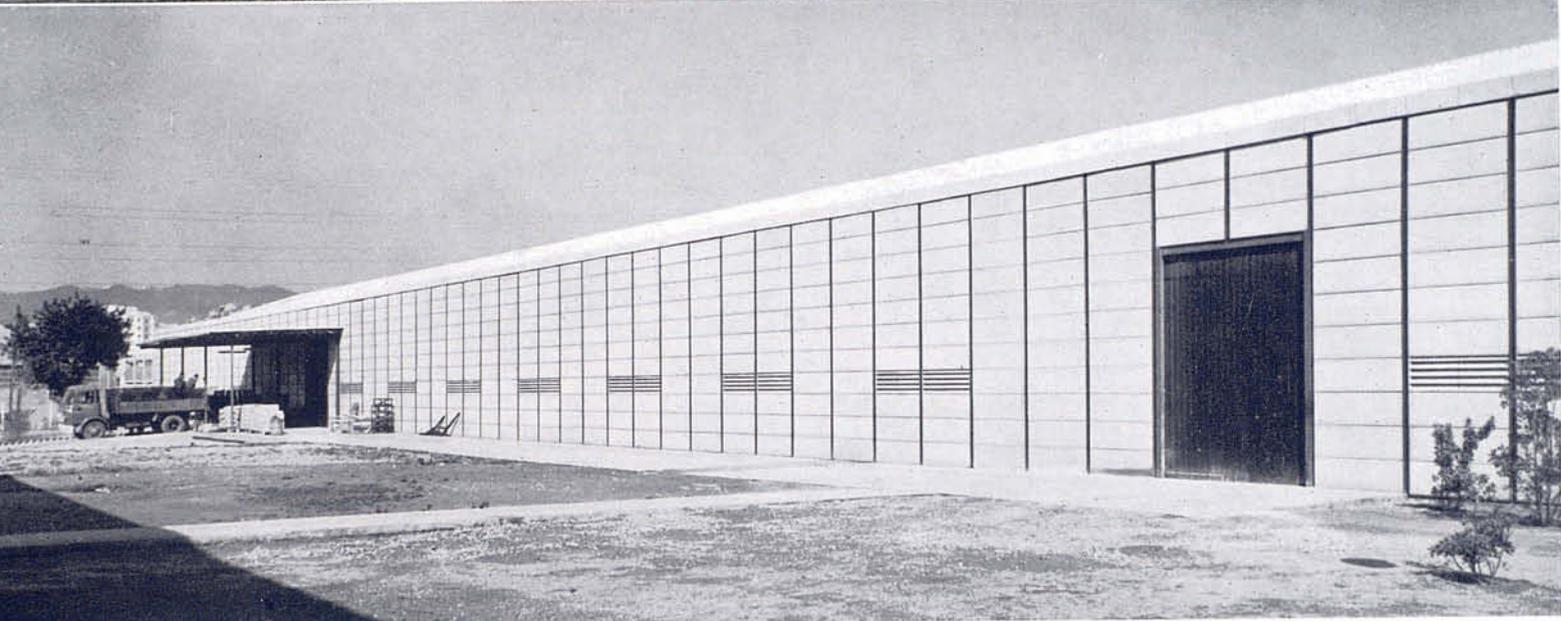
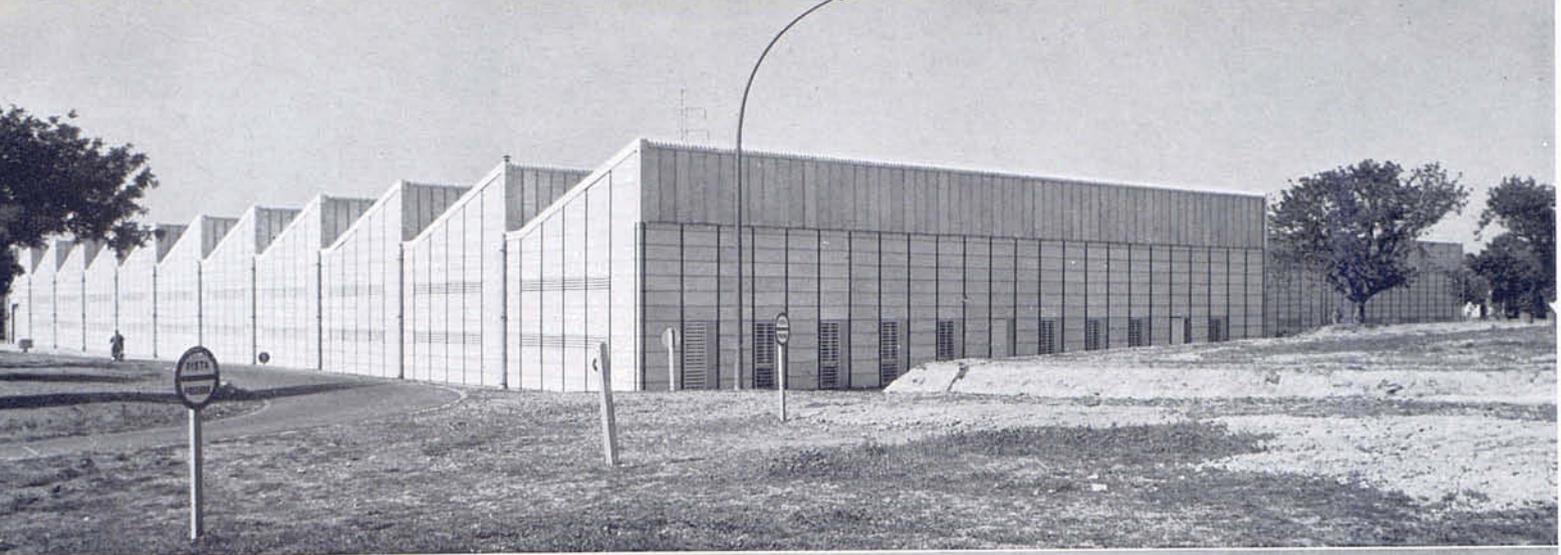
Arquitectos: Federico Correa y Alfonso Milá

Los edificios construidos, parte de un conjunto mayor aún no realizado, consisten en: una nave principal de fabricación y una de pintura; edificio para banco de pruebas; portería (situación provisional); depósito y aparcamientos cubiertos. Los edificios se han retirado a unos once metros de la calle, obteniendo así una zona de jardín y dos pistas, una de pruebas y la otra para circulación rodada.

Esencialmente la nave de fabricación consiste: en un suelo de hormigón en masa cuya resistencia es uniforme a fin de poder variar libremente la situación de la maquinaria; una cubierta en diente de sierra, con

sus sheds orientados a NE., soportada por estructura metálica electro-soldada, consistente en pilares de sección cuadrada 17×17 situados en una cuadrícula de 9×12 m. Jácenas de unos 12 m. y en posición vertical, y cerchas cada tres metros; sobre ellas, piezas de durisol autoportantes de $3 \times 0,50 \times 0,10$ m., las cuales soportan una cubierta formada por piezas de fibrocemento. Paredes de cierre formadas con bloques de durisol de $1,50 \times 0,50 \times 0,10$ m. con aberturas de ventilación, sin visibilidad: persianas fijas de hormigón con ventanal de vidrio móvil prefabricadas y moduladas.





- 1 1. Vista general de las naves con su cubierta «Sheds» mirando hacia Norte. — 2. Vista desde el Sur de la fachada con las entradas para primeras materias. — 3. Una pista para pruebas circunda el edificio. — 4. Entrada a la fábrica con paso obligado frente a la conserjería.



- 1. Nave de fabricación.
- 2. Muelle carga y descarga.
- 3. Bancos de pruebas.
- 4. Poste de gasolina.
- 5. Taller de pintura.
- 6. Agua industrial.
- 7. Aparcamiento motos empleados.
- 8. Conserjería y viviendas portero.
- 9. Paso de camiones.
- 10. Pista pruebas motos.

