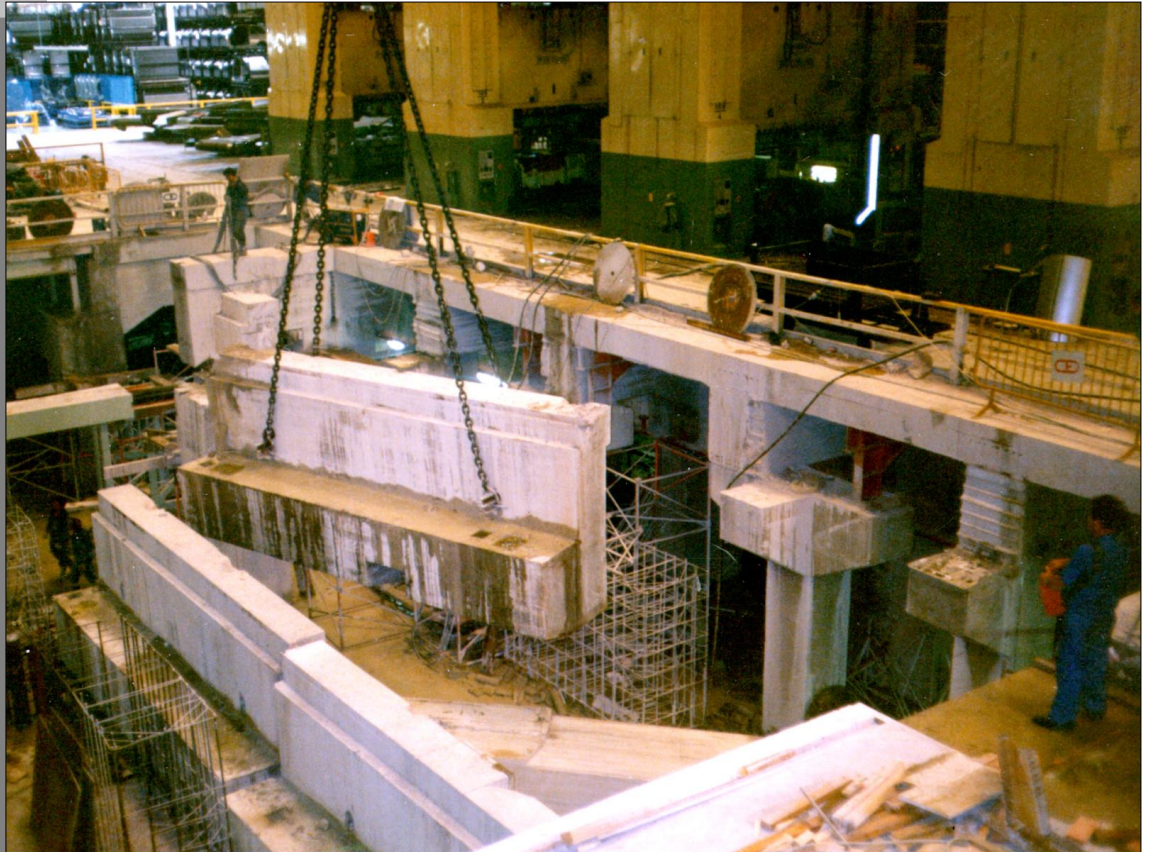


FORD ESPAÑA, S.A.

Fabrica de coches

Car Factory

Almusafes (Valencia)

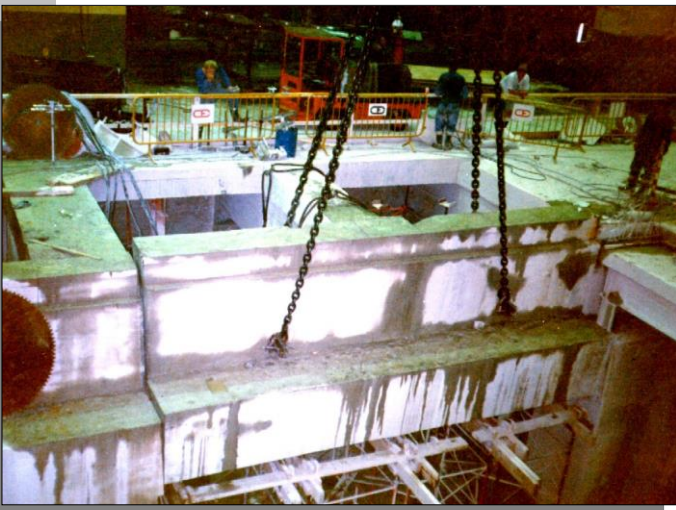


Descripción del proyecto:

En el período de construcción de la fábrica, años 1.973-1.976, Carbonell Figueras, S.A. consiguió el contrato para la ejecución de la obra civil de la cadena de montaje. Desde esta fecha y mediante contratos anuales continuamos ininterrumpidamente realizando estos trabajos, que tienen una dimensión muy variada, de acuerdo con las características del equipo a instalar, alcanzando en algunos casos una gran complejidad, como en la instalación de la nueva prensa de cuatro ejes, que precisó la aplicación de una especial tecnología para la demolición de 1.200 m³. de hormigón con una elevada cuantía de armadura, en el plazo de 6 días durante los cuales se trabajó de forma ininterrumpida.

Description of the Project:

In the period of construction of the factory 1973 -1976, Carbonell Figueras, S.A. got an agreement to execute the civil work of the assembly line. From that date and by annual contracts we have continuously performed these works, which vary a lot according to the characteristics of the equipment that has to be installed. In some cases reaching a great complexity, as in the installation of the new 4 shafts press, which needed the application of a special technology to demolish 1,200 m³ of concrete with an elevated number of framework. Within the 6 days of installation, the work was continuously done.



Aparte de los trabajos de demolición se realizaron los apoyos de la prensa y el refuerzo de la súper estructura de hormigón de la nave; la totalidad de los trabajos se realizaron durante la parada del mes de agosto.

Los trabajos que afectan al proceso de montaje deben realizarse con la factoría en producción y en consecuencia en unas estrictas condiciones de planificación, limpieza y precisión.

Aparte de los trabajos relacionados con la cadena de montaje se realizan otros de distinta naturaleza en ampliación de almacenes, centros de formación, sistema de tratamiento de residuos, edificio eléctrico, edificio energético, edificio de oficinas generales y prácticamente en la totalidad de las distintas unidades que forman este gran complejo industrial.

Apart from the demolition works, we did the press supports and the reinforcement of the nave's concrete superstructure; all the works were done during the stop of August. The works that affect the assembly process needed to be done while the factory is manufacturing and therefore under very strict scheduling, cleanness and precision conditions. Apart from the works related to the assembly line we have also performed the enlargement of the stores, formation centres, waste water treatment systems, electricity building, energy building, general offices building and practically worked in all the units that form this big industrial complex.