

# Naves industriales y logísticas

Estructuras industriales diseñadas y construidas utilizando elementos prefabricados de hormigón.

Ofrecen numerosas ventajas en términos de resistencia, durabilidad y eficiencia constructiva.

Existen dos tipos principales de naves industriales de prefabricado de hormigón:

1. Placa alveolar
2. Pared de molde

La elección entre placa alveolar y pared de molde dependerá de las necesidades específicas del proyecto, considerando factores como la capacidad de carga requerida, el diseño arquitectónico y los plazos de construcción.

## 1. Naves industriales de placa alveolar

Este tipo de nave utiliza placas alveolares prefabricadas como elementos principales de su estructura. Las placas alveolares son paneles de hormigón con una

sección transversal en forma de célula o alvéolo. Estas placas proporcionan una alta resistencia a la compresión y una excelente capacidad de carga.

Al utilizar placas alveolares, las naves industriales pueden construirse de manera rápida y eficiente, ahorrando tiempo y costos en comparación con los métodos de construcción tradicionales.



*Nave placa alveolar sin pintar*



*Nave placa alveolar pintada*

## 2. Naves industriales de pared de molde

Las paredes se construyen utilizando paneles de hormigón prefabricados llamados paneles de molde, que pueden ser aislados, macizos y con diferente terminación.

Estos paneles se fabrican en moldes y se transportan al sitio de construcción dónde se ensamblan y se unen para formar las paredes de la nave.

Las paredes de molde ofrecen una gran versatilidad en términos de diseño y pueden adaptarse a diversas configuraciones y requisitos de carga. Además, al ser prefabricadas, se reducen los tiempos de construcción y se minimizan los inconvenientes asociados con la obra in situ.



*Nave logística de pared de molde pintada*



*Nave industrial de pared de molde pintada*