

DEPÓSITOS



Diseño

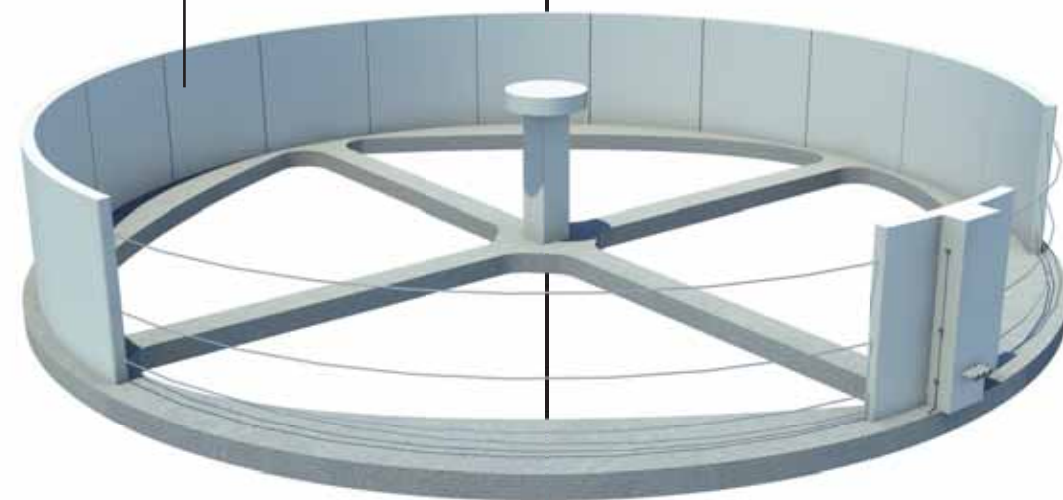
La configuración del Depósito Preteresa-Prenavisa destaca por su sencillez de formas y la integración de sus componentes.

Está constituido por paneles de espesor continuo con la curvatura necesaria para obtener un tanque perfectamente circular.

Esta configuración permite la utilización de una armadura doble y la integración de los cables de post-tensado en el interior de los paneles. La adecuada distribución de estos elementos hace que, finalmente, los esfuerzos resistentes estén uniformemente repartidos en toda la pared del depósito.

Sólo un panel tiene una configuración especial: el utilizado como módulo de post-tensado. Dicho panel se aprovecha, además para la instalación de las tuberías de llenado y desagüe.

ESTRUCTURA INTERIOR



DEPÓSITO SIN TAPA



DEPÓSITO CON TAPA



Hormigón DURAPREN

Existe la posibilidad de fabricar el depósito con hormigón DURAPREN, especialmente estudiado para conseguir una mayor protección superficial e impermeabilidad del hormigón.

Las excepcionales condiciones de impermeabilización y resistencia de este tipo de hormigón, lo hacen idóneo en aplicaciones especiales, como la contención de residuos orgánicos de gran agresión.

Es importante remarcar que el uso de este hormigón garantiza un buen comportamiento de los depósitos, sin necesidad de revestimientos ni tratamientos suplementarios, simplificando las tareas de montaje y mantenimiento.

Mayor protección de armaduras

La integración de los elementos de refuerzo y post-tensado hace que éstos se mantengan notablemente protegidos frente a las agresiones externas (sabotajes, agentes atmosféricos, etc.)

Asimismo, los paneles están exentos de anclajes o partes metálicas que puedan ser atacadas en su contacto con el agua.

TIPOS DE DEPÓSITOS

Nº PIEZAS	Ø INTERIOR	ALTURA (cm)	CAPACIDAD (litros)
20	140	215	330.000
20	140	430	660.000

Cables de Post-tensado

Panel de Post-tensado





Empresa certificada para el Diseño y Desarrollo, la Producción y la Instalación de elementos de hormigón prefabricados para naves destinadas a cualquier uso, según: UNE-EN-ISO 9001:2000



LABORATORIO propio acreditado por D.G.A. (Diputación General de Aragón) en las áreas de EHA, GTC, GTL, AFH y AMC



Marcado CE para prefabricados de hormigón

ZONAS COMERCIALES

