



SISTEMA DE ANCLAJE PARA TANQUES SUBTERRÁNEOS



El sistema de anclaje Ambest está diseñado para fijar en posición tanques subterráneos de combustible a fin de evitar que floten en caso de inundación o elevación del nivel de napa acuífera.

Los componentes de un sistema de anclaje son críticos para obtener una instalación de tanques confiable y de larga vida. Gran porcentaje de las instalaciones de tanques subterráneos hoy utilizan anclajes por lo que el uso de componentes de calidad inferior tal como partes sub-dimensionadas o materiales inadecuados pueden llevar a resultados imprevisibles en el corto plazo. Vale la pena recordar que la cadena se corta por el eslabón más flojo.

Como solución hemos diseñado y fabricado cada uno de los componentes de un sistema de primera calidad que utiliza correa de Dacron y herrajes de acero inoxidable AISI 304.

El Dacron es un hilado ultra tenaz desde el punto de vista mecánico. Combina con ello una gran resistencia química, es imputrescible y no es bio-degradable. Respecto del Nylon presenta ventajas ya que no absorbe humedad y se estira mucho menos bajo carga, menos de la mitad.

En cuanto a los herrajes de acero inoxidable, tanto los anclajes que van empotrados en la losa de hormigón como las hebillas de regulación están fabricados en barra redonda de 20 mm de diámetro. El cuerpo del tensor y el grillete son piezas forjadas en caliente para mayor resistencia mecánica.

Las correas de sujeción se ajustan usando las hebillas de regulación y los tensores suministrados con el sistema.

