PESA-GEO® Floor

Información de instalación y montaje

Características del terreno para la instalación

El sistema PESA Floor System ofrece una solución sencilla y segura para el paso de grupos de tuberías a través de placas de suelo. Representa una solución completa y económica para la transferencia de las interfaces de garantía y, por lo tanto, permite una aceptación adecuada. Las salidas prefabricadas conducen las tuberías hacia el edificio de forma clara y ahorrando espacio.

Instalación

La instalación debe ser realizada únicamente por empresas que cuenten con experiencia profesional, equipos e instalaciones adecuadas y personal suficientemente cualificado.

El pasamuros para placas de suelo PESA-GEO Floor se instala generalmente en la fibra neutra de la placa de hormigón. Los tubos de paso sobresalen hacia arriba con las longitudes de la carrocería según las especificaciones de planificación de la losa del suelo. En la parte inferior, las tuberías deben ser lo suficientemente largas para que las tuberías de conexión puedan conectarse en la capa de limpieza. Es imprescindible asegurarse de que la placa de alimentación esté alineada con precisión, horizontal y centralmente instalada en la placa base. Se recomienda instalar la placa con el colector montado sobre ella o al menos con un dispositivo adecuado para que las tuberías de conexión con tuerca de racor se conecten posteriormente sin tensión al colector y sus accesorios.

Si no se ha pedido ningún soporte para el sistema PESA, la placa de soporte del sistema PESA-GEO Floor sólo se refuerza con 2 tubos de 4KT montados longitudinalmente, a los que la empresa contratada debe fijar una subestructura separada en el lugar de instalación para alcanzar exactamente las alturas y posiciones de instalación previstas.

En general, debe utilizarse una subestructura de sistema adaptada y fabricada en fábrica, ya que el sistema sólo necesita ser instalado, posicionado y fijado. (Para ello, debe especificarse la posición de la fibra neutra en el pedido).

Con el sistema es posible un ajuste fino de la placa portadora del sistema, lo que garantiza que las conexiones estén libres de tensión en una fecha posterior y que la instalación se simplifique y acelere considerablemente.

Instalación del distribuidor

El distribuidor del sistema PESA GT se fabrica en su fábrica para que coincida con la placa pasamuros GT Floor. Dependiendo de la aplicación, el distribuidor se conecta en el interior del edificio con tuercas de unión en los pasamuros y, por lo tanto, se coloca y fija correctamente.

Para garantizar una instalación sin tensiones, el distribuidor debe atornillarse a los tubos de salida con tuercas de unión antes del hormigonado y, en caso necesario, soportarlas, o bien debe asegurarse de que el distribuidor pueda instalarse después sin tensiones.

Una vez endurecido el hormigón, el distribuidor debe fijarse con un soporte proporcionado por el cliente para que quede instalado de forma permanente y libre de tensiones. En el caso de los sistemas de suelo GT-Floor, ésta debe ser la pared posterior del edificio, de lo contrario, el distribuidor debe estar soportado por un sistema de soportes anclados al suelo.

Precios sin embalaje desde nuestra fábrica en Alemania. En caso de subida de las materias primas nos reservamos el derecho de aumentar los precios.