



Tuberías KPS Saneamiento



Tuberías KPS Saneamiento

El sistema de tuberías Krah (KPS) ha demostrado su idoneidad para sistemas de Saneamiento en numerosos proyectos y es empleado por Clientes exigentes con el de **El Prat de Llobregat** en la provincia de Barcelona.

Tuberías instaladas hasta la fecha en El Prat de Llobregat

- Tubería DN/ID 1.400 mm Longitud: 864 ml
- Tubería DN/ID 1.200 mm. Longitud: 467 ml
- Tubería DN/ID 1.000 mm. Longitud: 310 ml
- Tubería DN/ID 800 mm Longitud: 574 ml

Las principales ventajas observadas en la instalación de las tuberías KPS fueron las siguientes:

1. Garantía de estanqueidad incluso frente a deformaciones del terreno, debido a la soldadura patentada de Electro-Fusión para las tuberías KPS.
2. Ligereza con respecto a otras tuberías equivalentes desde el punto de vista hidráulico.
3. Flexibilidad de las tuberías que permitió salvar pequeñas desviaciones en planta sin mayor problema.
4. Facilidad de Inspección gracias al acabado interior en PE-100 de color amarillo.
5. Posibilidad de proyectar pendientes del orden del 0,1% con mínima pérdida de carga.
6. Fabricación de piezas especiales "a medida" para resolver cualquier exigencia de la obra.
7. Tanto los colectores principales como los pozos de registro, curvas y reducciones conservan la cota de rasante marcada en proyecto.





Adicionalmente, las tuberías de PEAD presentan otra serie de ventajas intrínsecas del material de fabricación y que las convierten en una opción atractiva en el diseño de una red de Saneamiento. Estas propiedades genéricas del PEAD son:

1. Excelente comportamiento hidráulico.
2. Resistencia a impactos.
3. Resistencia al ataque químico.
4. Resistencia a la abrasión.
5. Reciclabilidad.




Ajuntament del Prat de Llobregat

INFORME

Que la empresa PPA&KRAH SA ha fabricado y suministrado tuberías y pozos de registro de PEAD en obras de saneamiento de esta localidad como partidas incluidas en diferentes proyectos y/o actuaciones municipales así como de obra privada ejecutados por las empresas y emplazamientos que seguidamente se relacionan:

EMPRESA ADJUDICATARIA	ORGANO LICITADOR	PROYECTO
Dragados SA	Prat Espais SLU	Proyecto de urbanización de l'av. de la Verge de Montserrat
Construcciones A. Feu SA	Ayuntamiento El Prat de Llobregat	Proyecto de ordenación de la c. del Riu Llobregat - Fase 2
Construcciones A. Feu SA	Empreso DAMM	Poligono industrial Mas Mateu
Tau Icesa	Prat Espais SLU	Proyecto de ordenación de la c. del Riu Llobregat - Fase 3
Construcciones PAI	Prat Espais SLU	Proyecto de urbanización de la pl. de Blanes - pl. de Garravillas
UTE Tunneladora	Gisa	Proyecto de l'av. Onze de Setembre, entre c. del Riu Ansoa i la Ronda del Sud.

Las medidas de las tuberías instaladas y su longitud son las siguientes:

TUBERIA	LONGITUD
DN/ID 1400 mm	864 m
DN/ID 1200 mm	467 m
DN/ID 1000 mm	310 m
DN/ID 800 mm	574 m

La correcta instalación del producto ha supuesto el cumplimiento satisfactorio de los objetivos de calidad del producto, obteniendo un resultado favorable en las pruebas de estanqueidad efectuadas, observándose hasta la fecha un buen funcionamiento y estanqueidad de las redes de saneamiento construidas.

El Prat de Llobregat, 22 de febrero de 2012.


Lucio-Jesús Malo Nogué
 Arquitecto técnico municipal



www.grupoppa.com



www.ppa.es



www.ppakrah.com



www.ppamaritime.com



www.ppaalgerie.com



www.ppaperu.com