


**GEBERIT / HELIX CRUISE CENTER DEL PUERTO DE BARCELONA**

## Higiene y fácil mantenimiento para baños con máxima afluencia

Diseñada por el estudio catalán Batlle i Roig Arquitectura e inaugurada en 2018, la nueva Terminal de Cruceros E en el Puerto de Barcelona presenta un estilo moderno y elegante pensado para facilitar los procesos de embarque y desembarque de pasajeros. Los servicios de la terminal, completamente equipados con Soluciones Geberit, están perfectamente preparados para el gran número de usuarios que los utilizan a la llegada o salida de los cruceros. Además, resultan muy fáciles de limpiar y, como toda la tecnología es Geberit, también su mantenimiento es muy sencillo.



Para el buen funcionamiento de esta terminal que acoge los barcos que utilizan gas natural licuado -un combustible que reduce las emisiones de partículas contaminantes-, se estudiaron los recorridos básicos que los pasajeros de cruceros realizan en el edificio, como explican desde el estudio Batlle i Roig Arquitectura: “Estos flujos configuran una distribución de la planta que responde a los requisitos de embarque y desembarque de los buques de cruceros, de los pasajeros de cruceros, oficiales, tripulación, así como de mercancías necesarias”, explican.

El ámbito exterior a la terminal de cruceros se organiza en dos zonas muy diferenciadas de tránsito rodado, la zona de embarque en el ámbito norte y la zona del desembarque en el ámbito sur. La implantación y los accesos del edificio responden a esta disposición. El acceso principal al edificio, mediante una zona cubierta, se realiza por la fachada norte donde los pasajeros de cruceros facturan las maletas y acceden al interior del edificio, mientras que los pasajeros de cruceros que desembarcan lo hacen por la fachada sur.

Con el objetivo de mantener una coherencia visual y estética, la cubierta se ha diseñado como una fachada más del edificio. “Además, se ocultan las instalaciones en un ámbito a diferente nivel que el resto de la cubierta ligera, y se proyectan unos lucernarios que proporcionan luz natural a la planta primera con una geometría en forma de greca”, añaden sus responsables. El vidrio se coloca en el paramento vertical, mejorando así el mantenimiento y la limpieza del cristal. La envolvente del edificio se diseña como una piel continua que recoge la cubierta, la fachada este y continúa en planta primera hasta la fachada oeste. Esta geometría en forma de C sobre la planta baja hace que la fachada este del edificio tenga vistas al buque. La fachada oeste en planta primera es una fachada de vidrio desde donde se accede a la pasarela exterior.

### Tecnología eficiente también en baños

Otro de los retos que planteaba el proyecto era que los baños públicos de la terminal estuvieran perfectamente preparados para el gran número de usuarios que los utilizan a la vez, a la llegada o salida de los cruce-

ros. Los amplios espacios han sido diseñados para que la limpieza y el mantenimiento puedan realizarse con relativamente poco esfuerzo. Y también por este motivo, se ha optado por equiparlos completamente con la eficiente tecnología de las Soluciones Geberit para un baño mejor.

Eugenio Cañizares, jefe de Mantenimiento de la Barcelona Cruise Terminal S.L.U., cuenta que reducir las juntas al mínimo y conseguir superficies lisas era primordial para que las instalaciones fueran fáciles de limpiar y de bajo mantenimiento: “Para nosotros es importante que todo esté siempre limpio, ordenado y en buenas condiciones”, afirma Cañizares.

Cuando se requieren altos estándares de limpieza, los inodoros suspendidos con cisternas ocultas en la pared son excelentes opciones, al igual que los grifos automáticos sin contacto. De igual modo, por razones de sostenibilidad, se optó por urinarios que funcionan sin agua e inodoros con sistema de doble descarga. “Y como todos los productos que instalamos en los baños públicos son Geberit, solo necesitamos una persona de contacto si surge cualquier tema de mantenimiento o reparación”, añade.

En el Helix Cruise Center se han instalado, en concreto, los siguientes productos Geberit: cisternas empotradas Geberit con pulsadores Sigma01; bastidores de instalación Geberit Duofix; inodoros suspendidos Geberit iCon square; urinarios Geberit Selva con funcionamiento sin agua y grifos electrónicos sin contacto Geberit Piave. También la evacuación del agua de lluvia de la cubierta del edificio se realiza con el sistema sifónico de evacuación de aguas pluviales Geberit Pluvia.

[www.geberit.es](http://www.geberit.es)