

MUROS

DISEÑO Y ARQUITECTURA

ENTRE

REFORMA
Octubre del 2011
twitter: @refEntremuros

NÚMERO 181
I SÓLO PARA SUSCRIPTORES I



CASAS FLOTANTES

ESTILO SOBRE EL AGUA

VANGUARDIA ESPAÑOLA | CAMUFLAJE EFECTIVO PÁG. 12 » Una residencia ubicada en Murcia destaca por su atractiva estética de construcción y por su cubierta triangular que se funde con el cielo y los árboles de la región.

JAVIER SÁNCHEZ | APASIONADO Y AUTOCRÍTICO PÁG. 76 » El arquitecto habla sobre su compromiso con la arquitectura y la Ciudad.

VIVIENDA TREVOX | OTRA MIRADA PÁG. 100 » Remodelan su diseño sesentero.



CASAFLOTANTES

JORRIT HOUWERT
Y JASPER SUASSO
DE LIMA DE PRADO
ARQUITECTOS

HABITAR ENTRE RÍOS Y CANALES



► Los usuarios de las viviendas pueden remar por los canales de Amsterdam.



► Las ventanas enmarcan el paisaje rodeado de agua.

En los canales de Amsterdam, Holanda, es común observar distintas casas flotantes. Y es que este tipo de residencias se ha convertido en una alternativa para vivir rodeado de agua.

“En una ciudad densamente poblada, como lo es Amsterdam, cada vez resulta más difícil construir obras a nivel terrestre. Entonces surgieron las propiedades flotantes, que, a través de sistemas especiales y conexiones flexibles, no corren peligro de inundarse.

“Una de las mayores ventajas de habitarlas es que se establece una estrecha relación con el entorno acuático. En ese sentido, tratamos de maximizar las vistas hacia el paisaje que las envuelve”, explicó el arquitecto holandés Jasper Suasso, representante del despacho +31 Architects.

Cuando diseña una vivienda flotante, el creativo considera dos aspectos de suma importancia: el primero es el peso, ya que es necesario calcular el volumen del casco que estará debajo del nivel del agua para así compensar la gravedad de la estructura flotante.

En segundo lugar, analiza la estabilidad, pues, si la plataforma cons-



► El piso y el mobiliario en color blanco armonizan con el color azul de un lago holandés.

tructiva no está balanceada, se puede volcar. Esto varía de acuerdo a la altura y la anchura, la carga de los muebles y la cantidad de personas que vivirán en el espacio.

“Las propuestas que diseñamos tienen un fuerte esqueleto de concreto con marco de acero y madera que descansa sobre cubiertas sólidas y resistentes.

“Las instalaciones del agua, gas, drenaje y electricidad están conectadas a cables que se encuentran adaptados en la tierra”, agregó Suasso.

SENCILLEZ Y MODERNIDAD

Un diseño contemporáneo y vanguardista distingue las casas ideadas por este despacho. Esto puede apreciarse en la villa Omval, ubicada junto al



► Los arquitectos Jorrit Houwert y Jasper Suasso de Lima de Prado.

► La fachada de aluminio blanco con trazos curvilíneos destaca en la villa Omval.

Aspectos generales

► La transparencia de los inmuebles permite apreciar la distribución de los espacios.

- Regularmente, las casas flotantes tienen entre uno y dos pisos articulados por medio de escaleras.
- La construcción de estas viviendas debe respetar las reglamentaciones locales, que establecen la altura máxima permitida.
- Para estar en contacto con la naturaleza, es posible adaptar en el techo una azotea verde.
- Por medio de embarcaciones especiales, las residencias pueden remolcarse a otro destino.



río Amstel, en Amsterdam.

La fachada del inmueble sobresale por su acabado de aluminio blanco con formas curvas y orgánicas, que le confieren una atractiva apariencia contemporánea.

“Una de las principales restricciones de la obra fue que no debía medir más de 3 metros de altura sobre el nivel del agua.

“La sala se encuentra junto a una terraza, por lo que fácilmente se puede caminar hacia el exterior para gozarla”, subrayó.

La propiedad tiene una estancia amplia y una cocina abierta. Una escalera conduce a los habitantes hacia las recámaras, área de almacenaje y estudio.

El uso de ventanales permite observar los reflejos de la luz sobre el agua y apreciar el juego de destellos lumínicos a lo largo del día.

Sillas trazadas por el arquitecto canadiense Frank O’Gehry y los diseñadores estadounidenses Charles y Ray Eames, así como piezas de las firmas Artemide y Kartell, visten los espacios.



► Sobre el techo del comedor se colgó una lámpara compuesta por tres aros.



► Las maquetas muestran la composición en forma de caja de las casas flotantes.



► La cocina, la sala y la terraza de una residencia conviven en una misma superficie.