

CASE STUDY

CASA HI-MACS® EN ALEMANIA

04



La familia Dreer siempre había deseado tener una casa donde poder relajarse y desconectar de las tensiones de la vida cotidiana.

Su sueño se hizo realidad gracias a esta residencia situada en el centro de un pintoresco telón de fondo natural. Esta propiedad de 1.200 m² se encuentra en las inmediaciones de Ammersee, rodeada por los verdes bosques de la Alta Baviera.

La casa, diseñada siguiendo el estilo de la Bauhaus, contrasta con un entorno donde predomina una arquitectura tradicional, dominada por tejados a dos aguas y grandes ventanas de madera oscura. Aquí las líneas rectas y las formas geométricas jugaron un papel clave para lograr lo que sus propietarios anhelaban.

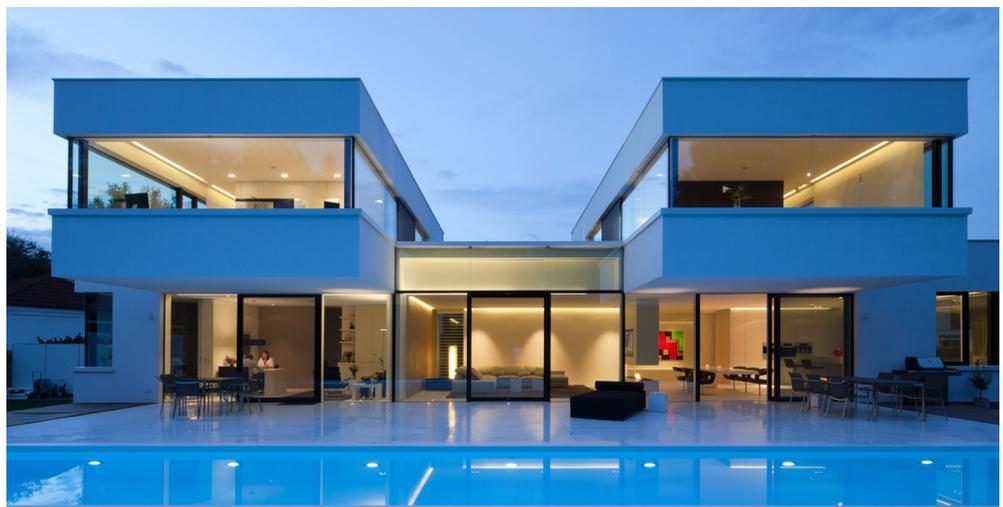
La estructura, un rectángulo plano en un estilo moderno y atemporal, se ve aumentada por dos cubos colocados en la parte superior de la misma. Esta solución, que a primera vista le da un aspecto futurista al conjunto, muestra la elegancia de las formas básicas y representa la arquitectura del futuro.

Este ideal no sólo se aprecia en las formas del edificio sino que se ve reforzado con la utilización de materiales de última generación como es la piedra acrílica **HI-MACS®**.

La búsqueda del equilibrio ecológico era fundamental para el constructor, por ello se eligieron cuidadosamente los materiales y se dio una determinada orientación a la casa. Así, la estructura central está realizada en paneles de madera contralaminada, concebida principalmente para hacer muros de carga. En comparación con el estándar de productos de madera de construcción, este tipo de madera contralaminada ofrece amplias opciones para la distribución de la carga.

La orientación ha ayudado a conseguir un ahorro energético considerable. Al mismo tiempo el material empleado para el recubrimiento de la fachada está realizado a partir de minerales reciclados.

Todo ello hace que una vivienda de esta estructura formal, se integre perfectamente en el entorno en el que se encuentra.



Pero si hay un material que destaca por encima de otros, tanto por su aspecto estético como por su calidad, éste es **HI-MACS®**, de ahí que se haya empleado en la mayor parte de la casa.

Desde el mobiliario y ciertos revestimientos hasta parte de los suelos, este material de alto rendimiento ha dejado su sello en esta residencia.

La elección de **HI-MACS®** para este proyecto fue clara desde el comienzo ya que su propietario y constructor es el dueño de Dreer GmbH, una empresa de fabricación de renombre para el diseño interior exclusivo, y un experto en el uso de materiales de alta

tecnología. Dreer conoce bien **HI-MACS®**, ya que es uno de sus fabricantes en Alemania, y su experiencia positiva en el uso de este material le llevó a aplicarlo en su propia casa. Según el propio Karl Dreer *“Las diferencias en la calidad con los materiales normales, tales como láminas de metal o de madera son enormes. Las laminas de metal, por ejemplo, no se pueden trabajar de forma tan precisa haciendo así todo mucho más difícil de calcular. Además, gracias al tratamiento tan preciso que ha permitido **HI-MACS®**, hemos sido capaces de obtener el mismo alto nivel de calidad para el exterior como lo hicimos para el interior”*.





En el exterior, el uso de **HI-MACS®** Alpine White en los listones de la celosía de la entrada y los pasamanos de los balcones, y el color Grey en el suelo que enmarca la puerta principal, contribuyen a ofrecer un aspecto depurado y actual.

Ya en el interior, la gran capacidad de **HI-MACS®** para adaptarse a cualquier molde imaginable ha permitido la creación de piezas de mobiliario realmente sorprendentes.

Un claro ejemplo es la mesa en forma de trampolín que preside el comedor, y que de manera conjunta con la chimenea, divide el espacio entre la cocina y el salón.

Por su parte, la luz hace que el ambiente sea completamente acogedor y que la arquitectura sea totalmente transparente. En este caso la elección del color, Alpine White de **HI-MACS®**, y los grandes ventanales son decisivos para reforzar esta idea.

En la cocina la unión sin juntas visibles de **HI-MACS®** es fundamental. Tanto por higiene como por estética este material es realmente práctico en los lugares en los que se trabaja con alimentos.

A su fácil cuidado, se unen sus propiedades higiénicas y su resistencia a los golpes, además de ser realmente fácil de mantener y, si fuera necesario, de reparar.

Por estos mismos motivos **HI-MACS®** es también el material perfecto para los baños. En la casa los lavamanos, las duchas (tanto las paredes como los platos) están trabajados con esta piedra acrílica.





Pero la espectacularidad de esta vivienda reside en el empleo de **HI-MACS®** en el exterior de la misma, ya que esta piedra acrílica de última generación no se ve afectada por el clima debido a sus increíbles propiedades.

El interior se comunica con el exterior de manera uniforme gracias a la utilización de

HI-MACS® en el suelo, que se proyecta en continuo hasta la piscina.

Tanto la ducha exterior como el borde de la piscina están creados de manera muy innovadora, ya que por primera vez están realizados completamente con este material, al igual que los pasamanos que conectan los dos lados de la casa.



Ficha técnica:

Proyecto: Casa **HI-MACS®** en Alemania

Fecha proyecto: marzo 2009 a mayo 2010

Propietario: Familia Dreer

Localización: Fünfseenland Baviera,
Alemania

Diseño y manipulación: Dreer GmbH

Superficie total: 1.200 m²

Material: **HI-MACS®** Alpine White, Grey

Sobre Dreer GmbH

Karl Dreer GmbH es un taller de carpintería tradicional, situado en Raisting en la Alta Baviera.

Fue fundado en 1991 y que cuenta con 21 empleados entre diseñadores de interiores y aprendices.

El equipo de la empresa Dreer GmbH es conocido por su gran calidad en la fabricación y el montaje de exclusivos interiores a nivel comercial y residencial.

Su sello es la calidad y su filosofía es la innovación, la planificación flexible y el trabajo con nuevos materiales. El equipo de Dreer GmbH ofrece todo tipo de servicios, desde el asesoramiento en la parte de planificación hasta la fabricación y el posterior montaje.

El taller de carpintería propio, con más de 3.000 m², cuenta con la última tecnología y los medios necesarios para crear hasta los diseños más complejos.

Sobre HI-MACS®:

HI-MACS® es un material de piedra acrílica de última generación, creado y fabricado por LG HAUSYS, líder mundial en el sector de la tecnología, y comercializado por LG HAUSYS EUROPE, con sede central en Ginebra (Suiza).

Debido a su proceso de fabricación, uno de los más innovadores del mundo, así como a las materias primas que lo componen y a la facilidad en su manipulación posterior, **HI-MACS®** se adapta a cualquier forma deseada, lo que posibilita una gama infinita de diseños y unos acabados exclusivos.

Contactos para prensa:

Mariana Fredes
T.+41 (0)22 879 54 83
mfredes@himacs.eu
Web: www.himacs.eu

Rocío Soria
T. 91 564 04 96
rsoria@ulled.com

Contacto Project Management:

Marta Trede
T. 900 958 305
mtrede@himacs.eu
Web: www.himacs.eu

Fotografías:
Dirk Wilhelmy