

HI-MACS® haucht einem Appartement in den Artillery Mansions in London neues Leben ein



Essbereich, Küche und zentraler „schwebender“
HI-MACS®-Block mit Arbeitsplatz und Stauraum.
Foto: Bruce Hemming

FORMstudio hat die Umgestaltung und Renovierung einer Londoner Wohnung mit HI-MACS® im frischen Farbton Alpine White geplant und umgesetzt

Es ist schön und gut, zweckmäßige Wohnungen zu gestalten, die den Vorschriften und Vorgaben der Bauträger perfekt entsprechen, aber die übliche „Schema F“-Lösung, die in den 1990er Jahren gerne genutzt wurde, ist dann doch recht seelenlos. Dies traf zweifellos auf die Artillery Mansions im Südwesten Londons zu. Aufgrund des konservativen und auf Sicherheit bedachten Ansatzes war das Resultat uninspiriert und fantasielos und ließ nur eine begrenzte Fläche ohne fließende Übergänge zu. Die Wohnungstür führte zu einem fensterlosen

*L-förmigen Flur mit massiven Brandschutztüren, die diesen Bereich vom Rest der Wohnung abtrennten. „Während viele der Meinung sind, dass die Flächenstandards erhöht werden sollten, gibt es meiner Ansicht nach keine ausreichende Diskussion über die Qualität der Flächen“, meint **Malcolm Crayton, Leiter bei FORMstudio.***

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom

„Man sollte den Architekten zutrauen, dass sie ihre Fähigkeiten darauf verwenden, dieses kostbare Gut besser zu nutzen, um besser gestaltete, kompakte Lebensräume zu schaffen, die wirklich erschwinglich sind, anstatt größere, kaum bezahlbare Flächen zu produzieren, bei denen man dann aufgrund von schlechtem Design Abstriche machen muss.“



Projektarchitekt und Associate Mike Neale stellte sich der Herausforderung, die Wohnung für einen privaten Bauherrn umzugestalten und zu renovieren. Er wählte HI-MACS® im Farbton Alpine White für den zentralen „schwebenden“ Block, der eine bestehende tragende Stütze verbirgt und gleichzeitig einen Heimarbeitsplatz schafft. Der Block ist mit einem verdeckten LED-Lichtband um die Oberkante gegliedert und integriert einen Schreibtisch und Regale aus dem Acrylstein HI-MACS®, die den einst dunklen, wenig inspirierenden Bereich in einen hellen, strapazierfähigen Arbeitsplatz mit frischem, modernem Ambiente verwandeln. „Die Bauherren wollten einen Schreibtisch, der robust und hygienisch ist und sich perfekt in die klare, weiße und moderne Ästhetik der Wohnung einfügt“, erzählt Neale. Der Schreibtisch ist ein sehr häufig genutzter Bereich, und weiß lackierte Regale sind sehr anfällig für Gebrauchsspuren. Folglich wurde ein leicht zu reinigendes, strapazierfähiges Produkt benötigt und HI-MACS® war die perfekte Wahl. Es verschmutzt nicht und verzeiht selbst intensive Nutzung, wie z. B. Bücher und Computer, die hin und her geschoben werden. Wir verwenden HI-MACS® oft für schlichte weiße Anwendungen, da es ein Material ist, mit dem es sich wunderbar arbeiten und leben lässt.“

Die Gestaltung des Arbeits-„Blocks“ erlaubte auf der einen Seite die Integration einer geräumigen Küche in den offenen Wohnraum, und auf der anderen Seite einen Gang zur Eingangstür. Zwei über ihre gesamte Höhe verborgene Brandschutztüren vervollständigen

die Integration eines geschützten Fluchtweges aus beiden Schlafzimmern und dem Wohnraum im Brandfall. Das Design bietet zudem die Flexibilität, den Arbeitsbereich vom Wohnbereich abzutrennen oder bei Bedarf die Trennung des offenen Wohn-/Küchenbereichs von den Schlafzimmern temporär zu verstärken. Die Badezimmer und Stauräume befinden sich tief im Inneren des Grundrisses und sind mit einem grauen Glasmosaik verkleidet, um das „höhlenartige“ Gefühl zu verstärken, aus den sorgfältig detaillierten weißen Oberflächen und den weiß geölten Douglasien-Dielenböden, die den Rest der Wohnung miteinander verbinden, herausgearbeitet worden zu sein.



Die komplette Neukonzeption von Grundriss und Inneneinrichtung zeigt, wie sich durch einen frischen Ansatz die verfügbare Fläche in einer typischen Bauträgerwohnung durch die Einbeziehung von Flächen, die zuvor im internen Flur verschwendet wurden, deutlich effektiver nutzen lässt. Das Ergebnis ist eine angenehmere, flexiblere, natürlich belichtete offene Raumaufteilung, die viel besser zu den Bedürfnissen und dem Lebensstil des Besitzers passt.

HI-MACS® ist ein äußerst vielseitiges, flexibles Material, das sich perfekt für Wohn- und Gewerbeprojekte eignet. Es ist thermisch formbar, kann in jede beliebige Form gebracht werden und findet breite Anwendung im Innenausbau und in der Architektur. Hergestellt aus einer Mischung aus Acryl, Mineralien und natürlichen Pigmenten erzeugt es eine glatte, porenfreie und optisch nahtlose Oberfläche, die den höchsten Ansprüchen an Qualität,

Ästhetik, Verarbeitung, Funktion und Hygiene genügt. Das Material lässt sich zudem mit einem feuchten Tuch schnell und einfach reinigen und pflegen.

FORMstudio ist ein Londoner Architekturbüro und Mitglied des RIBA. Ziel des Büros ist es, Orte zu schaffen, die von Menschen auf natürliche und instinktive Weise genutzt und erlebt werden können - angenehme Räume mit einem entspannten Gefühl der Einfachheit.

PROJEKTINFORMATIONEN

Projektbezeichnung: Artillery Mansions, London

Architekt: FORMstudio www.formstudio.co.uk

Hersteller: Bfurnished www.bfurnished.co.uk

Generalunternehmer: Volute London Ltd www.volute.london

Material: HI-MACS® Alpine White www.himacs.eu

Fotos: © Bruce Hemming / Mike Neale

HI-MACS®-Elemente: Schreibtisch & Regalflächen oberhalb.



HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen 2017 zwei neue Produkte in den Markt ein: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf. HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren.

Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassaden erhalten hat.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom