

## Moderne Küchenerweiterung mit Arbeitsplatten aus HI-MACS® in Stoke Newington



Das Architekturbüro **Material Works** wurde mit der Planung eines kleinen Anbaus an dieses viktorianische Reihenhaus im Londoner Stadtteil **Stoke Newington** beauftragt. Die Herausforderung bestand darin, mit einem begrenzten Budget und nur wenig Spielraum für den Anbau eine dunkle und enge Küche in einen hellen und offenen Raum zu verwandeln, der den Bedürfnissen der jungen Familie gerecht wurde. Sie beauftragten VOEG Ltd. mit der Planung und Herstellung dieser lichtdurchfluteten, modernen Küche mit einem kleinen Seitenanbau.

Der Anbau wurde mit einer großzügigen Dachverglasung versehen und die Rückwand mit großen Schiebefenstern über einem neu entstandenen Erker mit Sitzgelegenheit geöffnet. In das ausgeklügelte Konzept für den begrenzten Raum wurde auch eine Kücheninsel mit einer **Arbeitsfläche aus dem Mineralwerkstoff HI-MACS®** integriert. Sogar für einen Esstisch blieb noch genügend Platz. Der robuste Boden aus poliertem Beton bildet einen ansprechenden Kontrast zu den Holzkonstruktionen in Eiche natur, die das Glasdach tragen und den Fensterplatz auskleiden. Dadurch ergibt sich ein zeitgemäßes, praktisches und einladendes Gesamtbild.



Die modernen grifflosen Küchenschränke harmonieren mit den **HI-MACS®-Arbeitsflächen** in **Ivory White**, die nicht nur leicht zu reinigen, sondern auch dank ihres cleanen Finishs optisch ansprechend sind. HI-MACS® ist das perfekte Material für Küchenarbeitsflächen. Da es keine Poren hat, lässt es sich mit einem feuchten Tuch besonders leicht reinigen. Es kann zudem fugenlos verarbeitet werden, so dass keine Ritzen entstehen, in denen sich Schmutz und Bakterien ansammeln. Auf jedes Produkt, das von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Clubs installiert wurde, wird eine Garantie von 15 Jahren gewährt. Somit ergibt sich ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die vollflächige HI-MACS® Wandverkleidung hinter Spülbecken und Arbeitsfläche vermittelt Großzügigkeit und Ruhe.

*„Wir haben uns etwas Modernes gewünscht. Wir wollten unseren für die Gegend so typischen Seitenstreifen neben dem Haus kreativer nutzen. Die Designelemente sind*

umwerfend – ein Erkerfenster mit Sitzbank, Eichenbalken, polierter Beton und eine Ziegelwand.“ **Dan, Kunde.**

„Die aktuelle Pandemie hat uns vor Augen geführt, wie wichtig Hygiene und Sauberkeit sind. Für diese elementaren Ansprüche kommen selbstverständlich nur die hochwertigsten Materialien infrage. Der Werkstoff HI-MACS® ist international zertifiziert für seine Beständigkeit gegen Schmutz, Viren, Bakterien und etliche Chemikalien. Das Material eignet sich daher perfekt für Wandverkleidungen, Möbel, Arbeitsflächen und andere Anwendungsbereiche, in denen es auf Sauberkeit ankommt.“ **Martin Saxby – Country Manager von LX Hausys.**









## PROJEKTINFORMATIONEN

**Architekten:** Material Works Architecture

**Küchenschreinerei & -gestaltung:** VOEG Ltd

**Ort:** Stoke Newington

**Material:** HI-MACS® Ivory White

S029 [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Fotos:** Gautier Houba

**HI-MACS® Elemente:** Arbeitsplatten und  
Spritzschutz

**Baustatiker:** Foster Structures

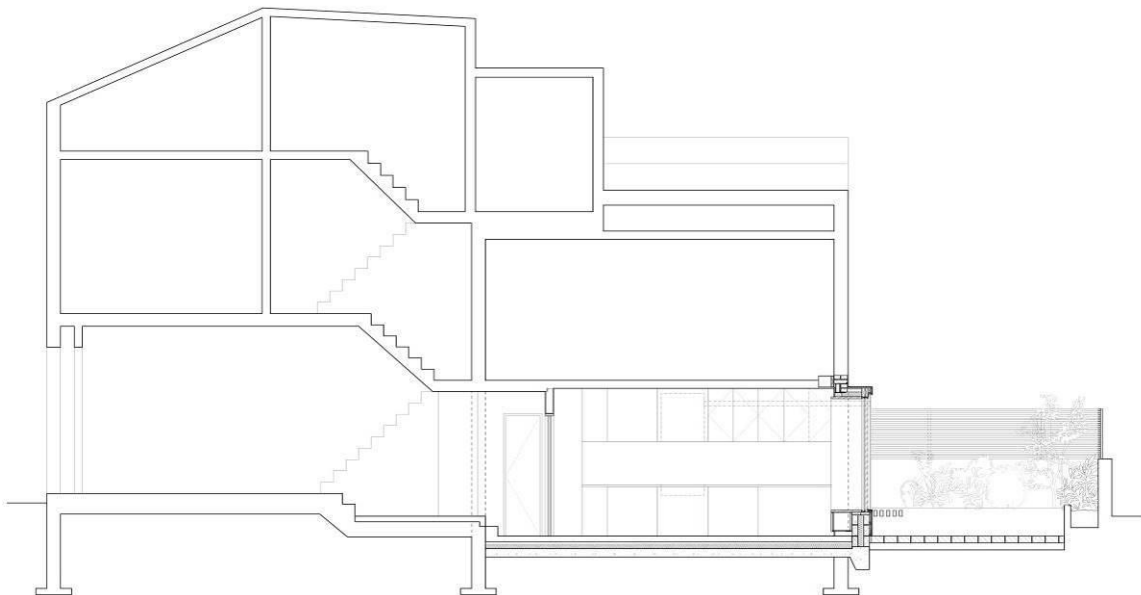
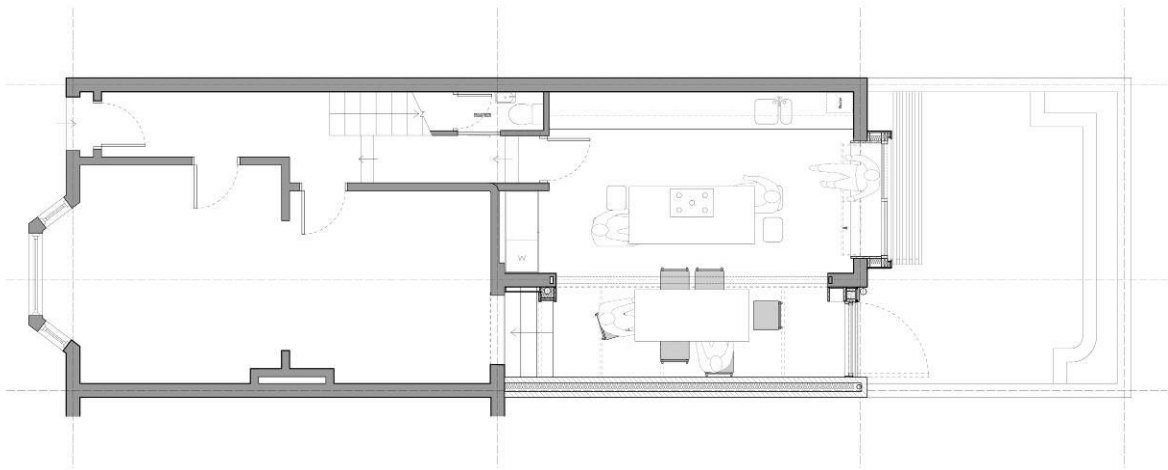
**Küche nach Maß:** BDB Furniture Ltd

**Wohnfläche:** 150 qm

**Anbaufläche:** 11 qm

**Renovierte Fläche:** 20 qm

**Gesamtkosten:** 110.000 £



## HI-MACS® Natural Acrylic Stone

[www.himacs.eu](http://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 natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, 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**, **Rafael Moneo**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LX Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, 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. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® 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.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich 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. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



### 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 **LX Hausys (ehemals LG Hausys)** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LX Holdings Corp. gehört.