

Scheune wird Nasszelle? HI-MACS® stellt sich der Herausforderung!



Die Aufgabe: Gestaltung einer offenen Nasszelle in einer umgebauten Scheune. Mit MACS® gelang Solidity Ltd. die perfekte Kombination von Gegensätzen - ultramoderne Elemente aus leistungsstarken Materialien treffen auf das rustikale Ambiente eines zeitlosen Gebäudes.

In den ländlichen Gebieten Großbritanniens werden seit einiger Zeit immer häufiger original erhaltene alte Scheunen zu Wohnhäusern umgebaut. Sie sind mitunter mehrere Hundert Jahre alt und stellen an Architekten und Bauherren ganz besondere Anforderungen. Bei der erfolgreichen Umgestaltung in ein Wohnhaus ist eine Regel ganz besonders zu beachten: das ursprüngliche Gebäude muss "sich treu bleiben" oder, anders ausgedrückt, es muss seine wesentlichen Charakterzüge bewahren.

Auch für Solidity Ltd., den in diesem Fall von den Eigentümern einer in West Sussex gelegenen Scheune hinzugezogenen Experten, galt diese Regel. Der Auftrag: Unter dem Gebälk des Dachgeschosses sollte eine elegante und zugleich praktische Nasszelle entstehen. Man beschloss das ursprüngliche Sichtbalkenwerk an Decke und Wänden, das im Laufe der Zeit teilweise verputzt worden war, zu erhalten. Dabei wurden moderne Materialien und Lösungsansätze eingesetzt mit dem Ziel, ein komfortables und funktionelles Badezimmer-Ambiente zu schaffen.

Bewusst wurde mit der Werkstoffwahl ein Gegensatz zwischen ultramodernen Elementen aus High-Tech-Materialien und der rustikalen Zeitlosigkeit des Gebäudes selbst geschaffen. Die Nasszelle ist an das Schlafzimmer des Eigentümers im Dachgiebel angegliedert. Der großflächige Einbau von HI-MACS® kontrastiert hier wunderbar mit dem Eichengebälk und schafft einen gleichermaßen ländlich geprägten und ruhigen Zufluchtsort. Der Fußboden musste absolut feuchtigkeitsunempfindlich sein. In der Mitte des Raums befindet sich die integrierte Dusche, die nahtlos in die ebenfalls bis zur halben Höhe mit HI-MACS® verkleideten Wände übergeht. Auch beim maßgeschneiderten Waschbecken samt Verkleidung und den Möbeln, z.B. der Abdeckplatte und den Schubladenfronten des Schrankes, die natürlich ebenfalls der Feuchtigkeit ausgesetzt sein würden, entschied sich der Bauherr ebenfalls für den Acrylstein.

Die Wahl fiel auf dieses Material, weil es zahlreiche Eigenschaften aufweist, die die Anforderungen für diese Situation ideal erfüllen: Seine Oberfläche ist problemlos thermisch verformbar, porenfrei und undurchlässig, und es lässt sich leicht verbinden, reinigen und instandhalten. Chris Cook, Geschäftsführer bei Solidity, sagt dazu: *“Für ein derartiges Projekt ist es das beste Produkt.”* Im Übrigen, meint er, hat es noch einen anderen großen Vorteil: Der



Zugang zum Projekt war schwierig, so dass Solidity das gesamte Material in Form separater Platten anliefern und an Ort und Stelle verarbeiten und zusammenbauen musste.

Auch im Hinblick auf die spezifische Situation, den Einbau in einem alten Fachwerkhaus, erwies sich die Materialwahl als ideal. "HI-MACS® folgt der Bewegung des alten Gebäudes, während Fliesen oder Stein zu unnachgiebig wären – ein nicht zu unterschätzender technischer Aspekt." Der Grund: HI-MACS® ist ein Natursteinmaterial, das in eine Acrylmatrix eingebettet ist.

Der verblüffende optische Kontrast zwischen dem sehr modernen weißen Innenraum im Erdgeschoss und dem alten Giebel mit seinem zeitlosen Eichengebälk resultiert in einer inspirierenden Stilmischung.

Der Eigentümer ist mit dem Ergebnis hoch zufrieden: "Es entspricht in vollem Umfang unseren Erwartungen und übertrifft sie sogar noch. Wir lieben den Gegensatz zwischen den alten Balken und der eleganten zeitgemäßen Optik, die die ursprüngliche Architektur des Raums nicht beeinträchtigt. Wir freuen uns sehr, dass wir uns für HI-MACS® entschieden und die mit Fliesen einhergehende Fugenbildung vermieden haben."

HI-MACS® von LG Hausys

Weitere Informationen finden Sie unter www.himacs.eu

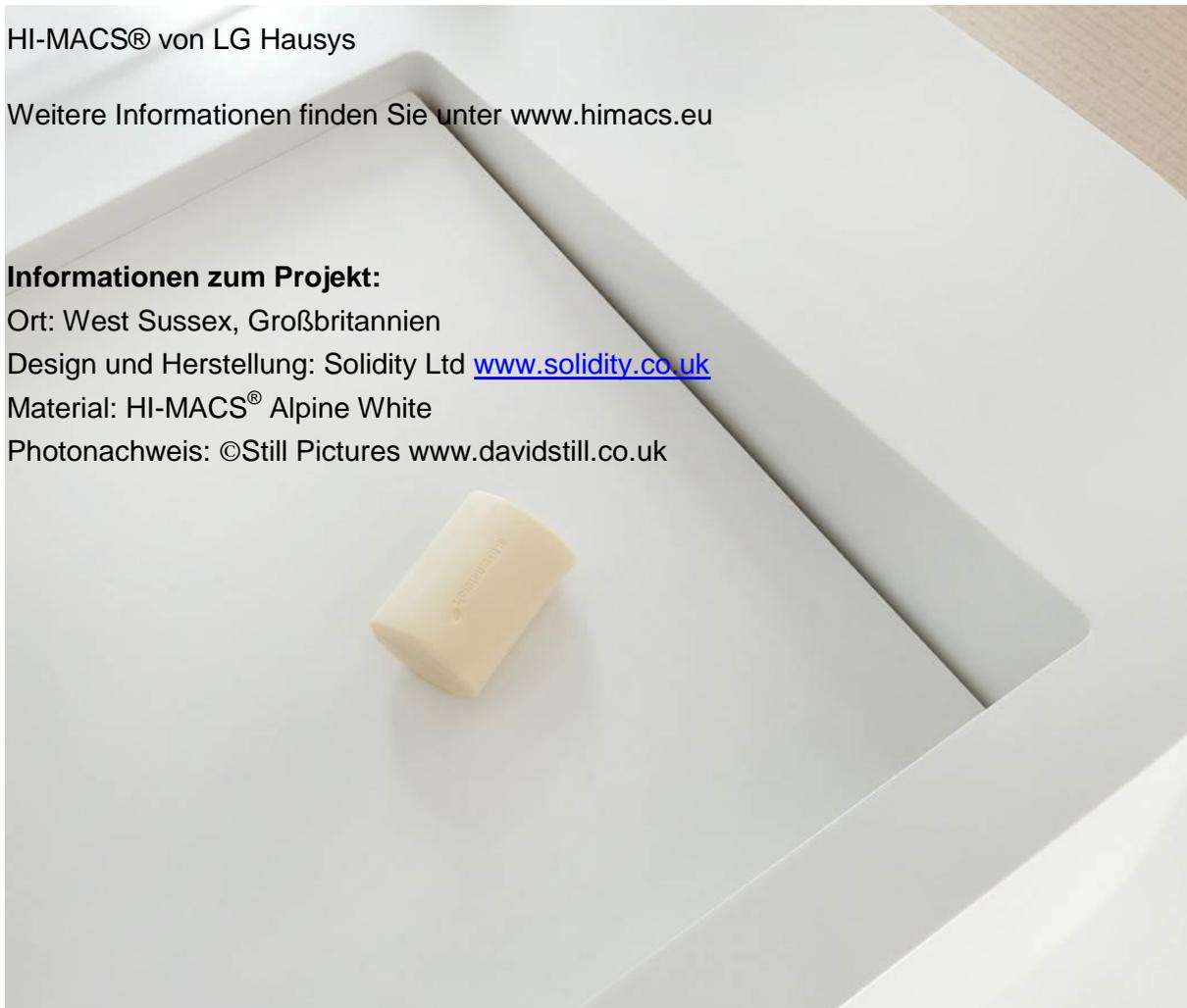
Informationen zum Projekt:

Ort: West Sussex, Großbritannien

Design und Herstellung: Solidity Ltd www.solidity.co.uk

Material: HI-MACS® Alpine White

Photonachweis: ©Still Pictures www.davidstill.co.uk





HI-MACS® von LG Hausys

Für die Oberflächen der Welt

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitete 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**, **Rafael Moneo**, **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.

HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. 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® The New Generation

Inspired by Architecture

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



* 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 Genf (Schweiz) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.