

Die Universität Newcastle
von FaulknerBrowns Architects



Foto: Cadzow Pelosi

Das äußerst haltbare und extrem vielseitige Oberflächenmaterial HI-MACS® kam bei der hochkarätigen Sanierung der fünfstöckigen Students Union (Studentenverbindung) in einem denkmalgeschützten Gebäude auf dem 180 Jahre alten Campus der Universität Newcastle großzügig zum Einsatz.

Der Auftrag wurde an das führende Büro **FaulknerBrowns Architects** vergeben, das hinsichtlich der Ausführung und des Designs eng mit dem Projektleiter der **Newcastle University** und Leiter der Studentenverbindung, Simon Gerry, zusammenarbeitete. Ziel war es, ein extrem haltbares Material zu verwenden, das für viele Jahre starken Beanspruchungen standhalten würde. Gerry suchte nach einem Material, das in Bezug auf Aussehen und Haltbarkeit keinerlei Abnutzung, Ermüdung oder Beeinträchtigung unterworfen wäre. Sowohl Holz als auch dekoratives Laminat wurden abgelehnt, woraufhin die Architekten von FaulknerBrowns, auf Grund ihrer Erfahrungen mit diesem Produkt, HI-MACS® vorschlugen.

HI-MACS® ist ein natürlicher Acrylstein, der gut maschinell bearbeitbar ist und sich thermisch in jedes beliebige 3D-Profil formen und fugenlos verarbeiten lässt. Der Mineralwerkstoff ist nicht porös und gegen Feuchtigkeit unempfindlich, farbecht, pflegeleicht und absolut hygienisch. Er erfüllte alle Kriterien für die Anforderungen der Studentenverbindung, die ein modernes und zeitgenössisches Material wünschte, das rund um die Uhr den Belastungen in den hoch

frequentierten Sozial-, Arbeits- und IT-Räumen sowie den Clubs und Designer-Bars standhalten würde.

Eine große Herausforderung für FaulknerBrowns und die Firma Multi-Surface Fabrications (MSF) in der Grafschaft Durham bestand darin, die Renovierung in einem denkmalgeschützten Gebäude durchzuführen: Die gesamte, ursprüngliche Struktur sollte erhalten bleiben. So war zum Beispiel die Verkleidung der Haupttreppe nur unter der Bedingung genehmigt worden, dass deren ursprünglicher Charakter erhalten blieb.

HI-MACS® war dafür die ideale Wahl.



Ansicht der Treppenverkleidung, Foto: Cadzow Pelosi

Für die Verwirklichung eines sauberen und aktuellen Stils wurden die meisten Arbeiten in **HI-MACS® Nordic White** gestaltet; das markante und aufregende **Cima** aus der **HI-MACS® Volcanics Collection** kam ebenso zum Einsatz wie schwarzer Acrylstein für einige gediegene Elemente.

FaulknerBrowns veranlasste MSF im Vorfeld der Arbeiten, ein zusammengesetztes, gewölbtes Musterexemplar in Nordic White anzufertigen, um es Simon Gerry zu präsentieren. Dieses Musterstück überzeugte ihn von den Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten des Materials.

Aus vierhundert HI-MACS®-Platten entstanden die beiden Bars einschließlich der Hauptbar anzufertigen. Zudem arbeitete MSF arbeitete auch mit dem Geschäftsausstatter Newman Scott



HI-MACS® Nordic White, CNC-bearbeitet, Foto: Cadzow Pelosi

Ein weiterer Beweggrund für die Verwendung von HI-MACS® Nordic White für die



Säulenverkleidung ergab sich während der Gespräche zwischen Simon Gerry und den Architekten von FaulknerBrowns: die uralte Studententradition, Infoblätter an den Wänden anzubringen. Üblicherweise hinterlässt das wiederholte Entfernen unnötiger Poster schmutzige Spuren und abblätternde Anstriche – auf einem porenfreien Untergrund aus HI-MACS® bleiben keine Spuren zurück.

Zusätzlich gibt es eine Menge von NUSU (**New Castle Students Union**)-Grafiken- zum Beispiel auf den Rückseiten der „T-Cups“ (Sitzgruppen in Form einer großen Teetasse) – die geändert werden können, ohne die Konstruktion zu beschädigen. An PCs angeschlossene Fernsehgeräte bieten den Studenten ein neues Medium für ihre Anzeigen.

Zwei bemerkenswerte Projekte waren die 2,4 m hohen kreisförmigen Sitz- und Kommunikationspunkte „**T-Cup**“ und die spektakulär „**Spine Wall**“, ein beliebig angeordnetes Multifunktions-Abholfachsystem (für mehr als 100 Aktivitäten) entlang des gesamten Hauses. Hier wird das wunderbare Finish veranschaulicht, das mit CNC-bearbeitetem HI-MACS® erzielt werden kann.

Die Architekten von FaulknerBrowns begannen mit dem Projekt im Dezember 2009 und beendeten es im September 2011, gerade rechtzeitig zu Beginn des neuen Semesters.

Die offizielle Eröffnung fand schließlich am 18. November 2011 unter großem Applaus und enthusiastischem Jubel statt, wobei die gesamte Renovierung trotz der „Feuertaufe“ der Woche der Erstsemester-Studenten noch immer vollkommen makellos erschien.

Für dieses äußerst erfolgreiche und prestigeträchtige Projekt wurde FaulknerBrowns anlässlich des **2011 National Mixology North Awards** im November der erste Preis in der **Education Interior Design Award**-Kategorie (Innenarchitekturpreis für das Schulwesen) zuerkannt sowie außerdem der **Design Practice of the Year**.

Alistair Stripp, der Projektleiter von FaulknerBrowns erklärt: „HI-MACS® ist ein Glücksfall für Designer. Es ist kein Problem mehr, Ränder und Kanten zu gestalten und Designs sind nicht mehr auf plane Flächen beschränkt. Früher musste man sich damit abfinden, dass das Konzept durch einschränkende Materialeigenschaften „in der Praxis“ undurchführbar war. Wir können jetzt das Design so weit entwickeln, wie es die Design-Software erlaubt. Das Design muss allerdings immer noch auch tatsächlich umgesetzt werden und die Kompetenz von Firmen wie MSF und Newman Scott, dem Geschäftsausstattungsexperten, derartige fantastische Resultate mit HI-MACS® zu erzielen, wird im höchsten Maße geschätzt. Für FaulknerBrowns haben Fähigkeiten wie diese vor Ort einen großen Anteil daran, dass die NUSU (New Castle Students Union) ein preisgekröntes Projekt ist.“

Andy Noble, der Kaufmännische Leiter von MSF sagt: „Hier kommt die harte Oberfläche von HI-MACS® voll zur Geltung. Diese Oberfläche sieht nicht nur großartig aus, sie ist unglaublich vielseitig und bietet eine enorme kreative Freiheit für die Vollendung hervorragender Resultate. Sie ist außerdem extrem langlebig und man kann sicher sein, dass das schöne Aussehen noch über lange Jahre erhalten bleibt.“



Fotos auf dieser Seite: Cadzow Pelosi

WAS IST HI-MACS®?

Design-Produkte leicht gemacht

HI-MACS® ist ein Acrylstein, der zu ca. 70% aus Natursteinpulver, zu ca. 25% aus hochwertigem Acrylharz und zu ca. 5% aus Naturpigmenten besteht. Dieser neuartige Werkstoff wurde vom weltweit führenden Unternehmen in diesem Sektor, LG HAUSYS bzw. LG HAUSYS EUROPE, Genf/Schweiz, entwickelt und hergestellt.

Es handelt sich um ein ökologisches, qualitativ hochwertiges Produkt, das sich dank seiner Vielseitigkeit in der traditionellen Architektur- und Design-Welt immer stärker durchsetzt.

Die zwei Haupteigenschaften von HI-MACS® sind die absolute Wasserundurchlässigkeit und die lange Lebensdauer. Das Material ist so robust, dass Farbe weder verblasst noch abblättert. Durch das Acrylharz entsteht eine Transluzenz, die dem Material Ästhetik und Wärme verleiht. Dank seiner porenfreien Oberfläche ist HI-MACS® eben, hygienisch und pflegeleicht, unempfindlich gegen Flecken und wärmeresistent.

Seine materialtechnologische Eigenschaft macht HI-MACS® zu einem thermoelastisch formbaren Material, das auch für die dreidimensionale Gestaltung vielfältige Möglichkeiten bietet. Aufgrund des fortschrittlichen Technologieverfahrens lassen sich mit HI-MACS® edelste Designvarianten formen und zusammenfügen – die Gegenstände und Ausführungen wirken „wie aus einem Guss“. Die fugenlose Gestaltung ermöglicht ein besonders homogenes Erscheinungsbild.

Wenn es um hochwertiges Design geht, spielt jedoch nicht nur das Material eine Rolle, auch die Farbauswahl ist entscheidend. Durch beständiges Forschen mit Spitzentechnologien wurde ein großes Farbsortiment entwickelt: kräftige Töne, sanfte Strukturen, transluzente Pastellfarben oder edel schimmernde Texturen. HI-MACS® hat fast alle erdenklichen Farb-Nuancen im Sortiment – jeweils marmoriert, gesprenkelt oder homogen eingefärbt. Da sich je nach Anwendung bestimmte Farben besser eignen als andere, berät das Unternehmen Designer und Architekten gerne bei der richtigen Farbauswahl.

Der HI-MACS® Quality Club besteht aus einem Netz von zugelassenen und autorisierten Verarbeitungsexperten, die Planern und Architekten fachmännische und sachgerechte Unterstützung anbieten. Eine zusätzliche Sicherheit gibt die 15 jährige Garantie auf die Materialqualität.

HI-MACS®: The New Generation. Inspired by Architecture.

www.himacs.eu

Pressebüro für Europa:
Mariana Fredes
LG Hausys Europe
mfredes@himacs.eu
T. +41 22 879 54 83

Bilder: www.himacs.eu/presse