

Dank seiner hygienischen Eigenschaften ist HI-MACS® ideal geeignet für den Empfangsbereich dieser Zahnklinik



Das **Architektenteam von studio3plus** sah sich mit der Aufgabe konfrontiert, einen noch nicht ausgebauten, grauen, offenen Raum in die neue Zahnklinik Dr. Leahu in Oradea, Rumänien, zu verwandeln. Die im Erdgeschoss eines Wohnkomplexes gelegenen Räumlichkeiten ließen den Designern viel Freiraum in der Gestaltung und Fertigstellung der Innenarchitektur dieses Projekts.

Für den Empfang als geschäftigsten Bereich der Klinik erforderte die Einrichtung **in jeder Hinsicht ein geeignetes Design**, das sich den strukturellen und architektonischen Beschränkungen des Raumes anpassen musste. Darüber hinaus sollten die vorhandenen Stützen verborgen werden, und es wurde ein Wartebereich für die Patienten benötigt. Beides beeinflusste die Wahl eines **markanten Zickzack-Designs für Decke und Wände**.



Das kräftige Grün im Eingangsbereich und Flur, das in verschiedenen Nuancen verwendet wurde, schafft **im gesamten Raum ein Gefühl der Einheit**. Er wird dadurch sowohl unterteilt als auch **optisch differenziert**: in Rezeption, Wartebereich und Zugang zu den verschiedenen Untersuchungszimmern.

Diese Arbeit mit Flächen und Farben erinnert stark an die primäre Ästhetik eines der bedeutendsten Meister des Bauhauses, Josef Albers, der die paradoxen Eigenschaften der Malerei im Verhältnis zum dreidimensionalen Raum erforschte und auch die Überschneidung von optischer Erscheinung und psychologischer Wirkung von Farbe entdeckte.

In der Eingangszone gibt es ein Element, das mit den Farben in diesem Bereich bricht und die Blicke direkt auf sich zieht: der imposante Empfangstresen aus **HI-MACS® Diamond White**. Trotz des breiten Spektrums an Farben und Mustern, in denen HI-MACS® erhältlich ist, macht die Schlichtheit des reinen Diamond White nicht nur die Theke zum Mittelpunkt des Eingangsbereichs, sondern vermittelt auch ein **starkes Gefühl von Hygiene und Sauberkeit**, die beide in einer Zahnarztpraxis unerlässlich sind.



Für die Architekten, die mit diesem Projekt betraut waren, fiel die Wahl auf den Acrylstein HI-MACS® aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften: seine Thermoformbarkeit und **vollkommen glatte, nicht poröse und fugenlose Oberfläche** machen ihn zu einem perfekten Werkstoff für antipathogene Anwendungsbereiche. Aufgrund seiner Homogenität ist das Material **äußerst hygienisch und ideal für den Einsatz im Medizin- und Pflegebereich** geeignet, ganz abgesehen davon, dass es sehr leicht zu reinigen und zu pflegen ist.

Im Hinblick auf die Eignung des Materials für Anwendungen im Gesundheitswesen hat HI-MACS® die **prestigeträchtige LGA-Hygienezertifizierung** erhalten, die seine fantastischen Vorteile für den Lebensmittel-, Gastronomie- und Gesundheitssektor bestätigt. Dieser Acrylstein der nächsten Generation verfügt nicht nur über eine **international anerkannte Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel, Schmutz, Viren, Bakterien und eine Vielzahl von Chemikalien**, sondern ist auch emissionsfrei, ungiftig sowie äußerst widerstandsfähig und langlebig.

Mit diesem Projekt hat das Team von studio3plus gezeigt, dass die Erfordernisse im Gesundheitsbereich nicht im Widerspruch zu einem Design stehen, das eine **friedvolle, heitere und schützende Atmosphäre für die Patienten** schafft.

PROJEKTINFORMATIONEN:

Projektname: Dr. Leahu Dental Clinic

Standort: Oradea, Rumänien

Design: studio3plus

Material: HI-MACS® Diamond White S034 – www.himacs.eu

HI-MACS®-Vertriebspartner: Furniture Vision

Fotos: © Radu Malasincu – www.radumalasincu.com

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 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 LG 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® 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.

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 **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® Pressekontakt für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Hochauflösende Bilder gibt es unter www.himacs.eu