

## HI-MACS® erhellt das Silver Mountain Resort



Das Resort Silver Mountain, das sich in dem Touristenort Poiana Brasov (Rumänien) befindet, beabsichtigte durch die harmonische Wechselwirkung von Luxus und Natur die höchsten Exzellenz-Standards zu erreichen. Die Autoren des Projektes kreierten einen Urlaubsort, der gleichzeitig das Konzept eines Lebensstils mitten in der Natur verkörpert.

Das Studio Nuca wurde wegen des guten Rufs, den es in Rumänien im Bereich der Architektur und des Designs genießt, für die Verwirklichung dieses Projektes ausgewählt. Der Architekt und Koordinator des Projektes, Robert Marin, wollte eine warme und gemütliche Atmosphäre mit einem eleganten Stil schaffen. Zu diesem Zweck wählte er Materialien aus, die eine natürliche Ästhetik ausstrahlen, wie Holz oder HI-MACS®, den Acrylstein der neuesten Generation.

Der Mittelpunkt des Entwurfes ist die Theke der Bar, die von den Haupteigenschaften Charakteristika der umgebenden Landschaft inspiriert wurde, um den Innenraum mit der äußeren Umgebung zu verbinden. Die Theke wurde aus HI-MACS® Opal angefertigt und hat Kanten im Farbton Alpine White. Das transluzente Opal wurde im Innern mit dem Logo des Sponsors versehen und wird mit LED beleuchtet. Auf diese Weise entsteht ein fesselnder Kontrast, der zu dem gewünschten Klima passt.

Dank der Verbindung des Acrylsteins ohne sichtbare Fugen wirkt die Theke edel und fließend, durch die wodurch ein Kontrast zum verarbeiteten den Endverarbeitungen aus Holz entsteht.

Zusätzlich zu den ästhetischen und kulturellen Aspekten musste die Bar auch äußerst zweckmäßig sein. HI-MACS® eignete sich war für das Projekt geeignet, da es eine Reihe von Eigenschaften besitzt, die es zum idealen Material für Restaurants machen: Es ist ökologisch, leicht zu erhalten, resistent gegen chemische und mechanische Operationen, gleichmäßig, thermoplastischen in drei Dimensionen und transluzent. Mit dem Acrylstein konnten die Vorstellungen des Architekten leicht ausgeführt werden; so entstand ein raffiniertes und ökologisches Design, das perfekt mit der Natur vereint wird.



## The Club, ein Spiel der Lichter mit dem Lucent-Farbspektrum



Die Theke des Clubs, die mit dem Lucent-Farbspektrum angefertigt wurde, verfügt über eine elektronische RGB-Beleuchtung, um in dieser trendigen Disko bewegende Lichtspiele zu erzeugen.

Dank der Verbindung ohne sichtbare Fugen von HI-MACS® wirkt der obere Teil der Bartheke wie ein einziges aus einem einzigen monolithischen Stück., das monolithisch aussieht. Außerdem ermöglichten die thermoplastischen Eigenschaften des Acrylsteins es, die vier abgerundeten Ecken der Theke sanft abzurunden zu formen.

Der Architekt Robert Marin folgte einem funktionalen Stil, weshalb die metallene Struktur, die die ganze Theke stützt, wie ein Schatten durch die transluzente Hülle wahrgenommen wird.

Die Frontseiten der Bar wurden aus MDF angefertigt, das auf Wassergrundlage matt gestrichen (Supercoat extramatt) wurde. Dieses Material ist und umweltverträglich und sehr resistent gegen mechanische Abnutzung. Für die abgerundeten Flächen der Theke wurde Holz verwendet, das vakuumgeformt und ebenfalls mit Supercoat Extramatt gestrichen wurde.

Da umweltverträgliche Materialien wie HI-MACS® und auf Wassergrundlage behandeltes Holz verwendet wurden, konnte ein ökologisches Design geschaffen werden, das die Natur perfekt ergänzt.

### PROJEKTINFORMATIONEN

---

**Projekt:** The Rock, Silver Mountain  
**Ort:** Poiana Brasov, Rumänien  
**Design:** Nuca Studio  
**Architekt:** Robert Marin  
**Hersteller:** Atvanguarda Surfaces  
**Material:** HI-MACS®, Opal  
**Fotos:** Stelian Popa

## WAS IST HI-MACS®?

**HI-MACS®** ist ein Acrylstein der neuen Generation. Das Material wird von **LG HAUSYS**, einem weltweit führenden Technologieunternehmen, entwickelt und gefertigt. Für den Vertrieb zuständig ist **LG HAUSYS EUROPE** mit Sitz in Genf (Schweiz).

Aufgrund seiner thermoplastischen Verformbarkeit, der breiten Farbpalette, der Transluzenz und der unsichtbaren Fugen sind mit HI-MACS® unzählige Designs und exklusive Oberflächen machbar. Darüber hinaus lässt sich das Material so leicht wie Holz verarbeiten, und es ist problemlos in der Handhabung und im Zuschnitt.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® zählt, dass das Material keine Feuchtigkeit absorbiert und extrem fleckenresistent ist. Die glatte und porenfreie Oberfläche verhindert, dass Flüssigkeiten eindringen. Das Material ist vollkommen steril, pflegeleicht und problemlos zu reparieren.

Das Solid-Surface-Material HI-MACS® verfügt im Gegensatz zu anderen marktüblichen Werkstoffen über die europäische technische Zulassung (**European Technical Approval - ETA**) für Fassaden (für die Farbe Alpine White S728), die von der EOTA-(Organisation for Technical Approvals) verliehen wurde.

Während des Fertigungsverfahrens wird HI-MACS® mittels eines hochmodernen Wärmebehandlungsprozesses auf sehr hohe Temperaturen erhitzt. Dieses Verfahren verleiht HI-MACS® Eigenschaften, die das Material von anderen Acrylstein-Werkstoffen unterscheidet; es wird dadurch homogener und stoßfester und beständiger gegen UV-Strahlen.

Acrylstein bietet unendliche Möglichkeiten für die individuelle Gestaltung und hat bereits viele Designer und Architekten weltweit inspiriert. So haben **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** und **David Chipperfield**, um nur einige zu nennen, mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, wobei die Bandbreite von Küchen bis zu Badausstattungen, einschließlich Dekorationsobjekten, für Hotels und Museen sowie Einkaufszentren und zu Fassadenverkleidungen reicht.

HI-MACS® gibt es in rund 100 Farben in verschiedenen Kategorien: **Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy** und **Marmo**. Je nach Farbton wird der Mineralwerkstoff in Stärken von 3, 6, 9 und 12 mm geliefert. HI-MACS® ist mit mehreren internationalen Zertifizierungen hinsichtlich des Umweltschutzes, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit ausgestattet, z.B. **ISO 9001** und **14001, Greenguard, NSF, LGA** und dem **IMO MED** Zertifikat (Module B und D).

Die Marke HI-MACS® besticht durch ihre exzellente Servicequalität, die durch das **Quality Club** Programm gewährleistet wird – einem europaweiten Netzwerk hochqualifizierter Hersteller und Vertragshändler. HI-MACS® bietet mit 15 Jahren die längste Zeit Garantieleistungszeit im Markt.

Weitere Information:

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

**HI-MACS® The New Generation**  
**Inspired by Architecture**

Wenn Sie Pressemitteilungen und das Bildmaterial der letzten News hochladen wollen, gehen Sie zu HI-MACS® [newsletter](#) und [Press service](#).

**HI-MACS® Pressekontakt:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos: [www.himacs.eu/press](http://www.himacs.eu/press)