

Ein mit HI-MACS® ausgestattetes Penthouse an der Küste von Nieuwpoort



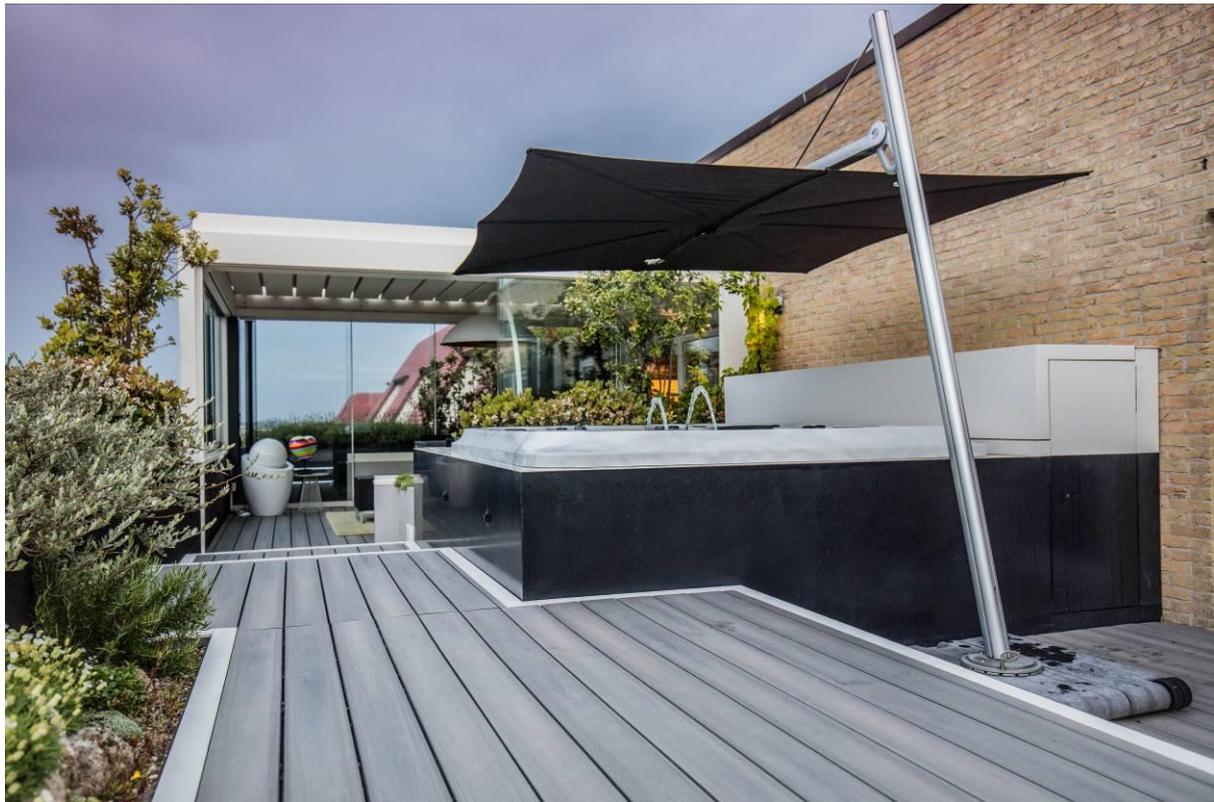
Dieses wunderschöne Penthouse in der belgischen Küstenstadt Nieuwpoort verfügt über eine 100 m² große Dachterrasse, die weitaus mehr ist als ein einfacher, mit Ziegeln gestalteter Außenbereich: Es ist ein echter Hängergarten aus zukunftsweisenden Materialien wie beispielsweise HI-MACS®.

Bei diesem eleganten Penthouse stellten die Eigentümer die Landschaftsarchitekten des **Atelier Artisjok** vor die Herausforderung, eine Dachterrasse mit dem „gewissen Etwas“ zu gestalten.

Unter der Leitung von Atelier Artisjok meisterte ein Team, bestehend aus Landschaftskünstlern, Ingenieuren, Architekten, Bauunternehmern und Lieferanten, die Aufgabe, diesen hängenden Garten umzusetzen. Dabei kamen die fortschrittlichsten Techniken zum Einsatz: verborgene Lastverteilungsstrukturen aus Metall und eine automatische Sprinkleranlage.

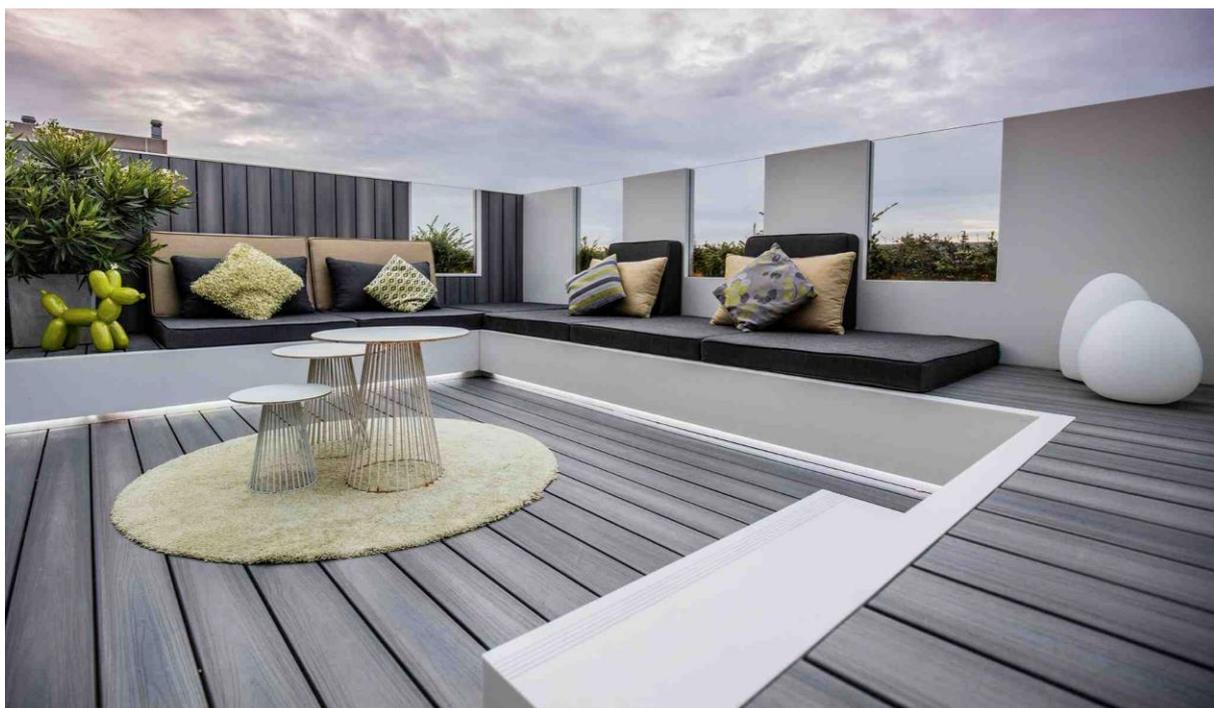
Es gab lediglich eine Bedingung: Die ausgewählten Materialien mussten der oft rauen Witterung standhalten können, da Wind, Sand und Salz im Winter über die Küste fegen. Bei der Suche nach einem korrosionsbeständigen Werkstoff fiel die Wahl auf den Acrylstein HI-MACS®, der nicht nur die passenden Materialeigenschaften mitbringt, sondern auch perfekt zum Verbunddeck und dem in den großen Pflanzenkästen verwendeten Polyester passt.

Dank der Vielseitigkeit des Materials und seiner Verfügbarkeit in verschiedenen Farben – bei diesem Projekt fiel die Wahl auf Ivory White und Black Granite – wurde HI-MACS® in vielen Bereichen des Penthouses eingesetzt: in der Dusche, für den Whirlpool, für die Treppenstufen, die Windschutzvorrichtungen... und sogar für die Katzenklappe!



HI-MACS® Ivory White (ein subtilerer Farbton als das beliebte Alpine White) dominiert die Farbpalette. Die Akzente von HI-MACS® Black Granite bilden einen eleganten Kontrast zu den weißen Elementen, die alle mit dem Grau der Terrasse harmonisieren.

Immergrüne Pflanzen sorgen für eine frische Note in einem Umfeld, in dem alles auf ein Gefühl des Wohlbefindens ausgerichtet ist: von der abgeschirmten, windgeschützten Terrassenlounge, die sich ideal für lange Sommernächte eignet, bis hin zur komfortablen, maßgeschneiderten Veranda, die für gemeinsame Mahlzeiten mit Freunden im Schatten automatischer Sonnenschirme geschaffen wurde und gut vor der Meeresbrise geschützt ist.



Vor allem aber ist die gesamte Dachterrasse einfach zu pflegen, denn dank der porenfreien Qualität von HI-MACS® hält das Material auch extremsten Witterungseinflüssen stand und sorgt für ein makelloses Erscheinungsbild auch in den kommenden Jahren.

PROJEKTINFORMATIONEN

Standort: Nieuwpoort, Belgien

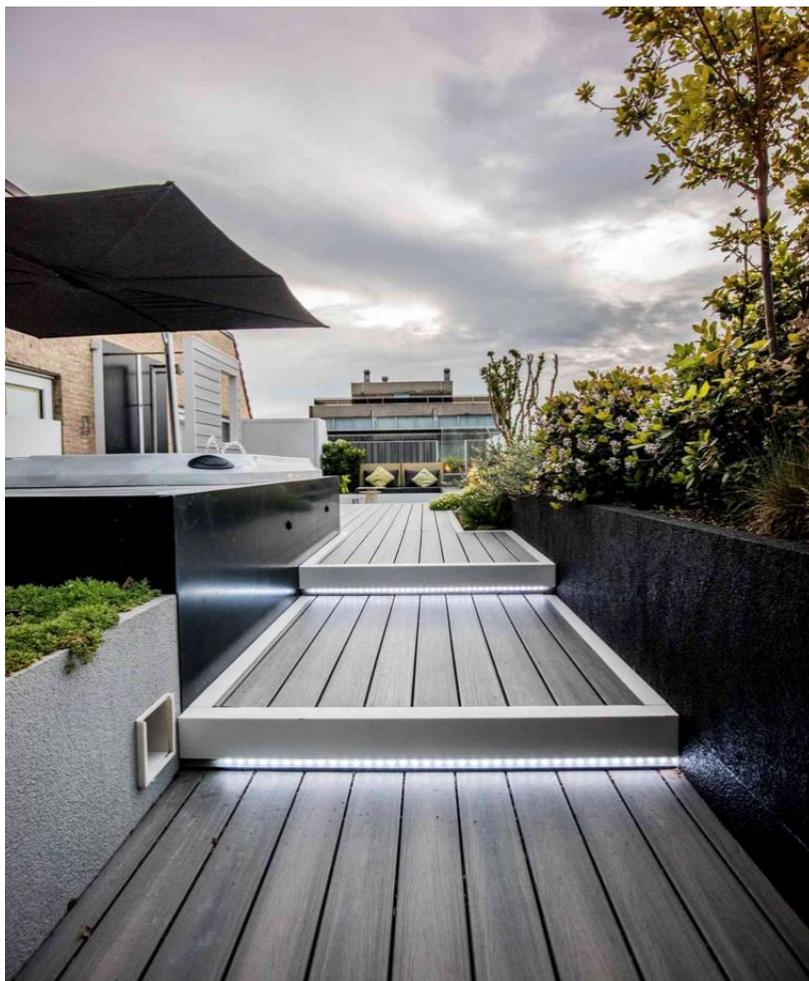
Designer & Bauunternehmen: Atelier Artisjok Bvba – Peter Duerinck, Belgien,
atelierartisjok.be

HI-MACS®-Herstellung: L+A Projects, Belgien,

HI-MACS®-Lieferant: Engels Design & Decoration, Belgien

Material: HI-MACS® Ivory White & Black Granite, himacs.eu

Bilder: © Pieter D’Hoop



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: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, 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.

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® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom