

Das macht HI-MACS® einzigartig!



Fortschrittlichste Fertigungstechnologie

Das Material wird in einem progressiven Temperierungsprozess (thermische Aushärtung) erwärmt. Dadurch unterscheidet sich HI-MACS® von anderen Mineralwerkstoffen. Es entsteht ein neuer und stärkerer Verbundwerkstoff, in dem sämtliche Strukturmängel perfekt ausgeglichen werden. Die verbesserte Struktur wirkt sich automatisch auf die Materialqualität aus.



Ein breites Spektrum an Formen

Mit dem umfangreichen Beckensortiment von HI-MACS® haben kreative Planer alle Optionen, gepflegte Sanitärräume, Küchen, Krankenhäuser und vieles mehr zu entwerfen. Perfekt aufeinander abgestimmt und frei zu kombinieren, garantieren die Becken eine moderne Optik und kinderleichte Pflege.



Erneuerbar

HI-MACS® ist leicht zu pflegen und zu reparieren. Kratzer, Flecken oder Risse können von einem qualifizierten Fachmann entfernt werden, so dass der Originalzustand wieder hergestellt ist.



Effektvolle Transluzenz

Einige spezielle Farben und Plattenstärken von HI-MACS® zeigen in Kombination mit Licht eine besondere Transluzenz. In Form von Strukturen und Mustern, die in das Material eingearbeitet werden, wird die Lichtdurchlässigkeit von HI-MACS® noch verstärkt.



Nachhaltig

HI-MACS® unterstützt eine "grünere Erde" durch die Verwendung nachhaltiger Materialien, das ökologische Fertigungsverfahren und die Recyclingfähigkeit am Ende des Lebenszyklus. LG Hausys steht voll und ganz hinter der Qualität von HI-MACS®. Deshalb gewähren wir im Interesse unserer Kunden eine 15jährige übertragbare Garantie.



Robust

HI-MACS® hat eine robuste Oberfläche, deren Haltbarkeit mit Naturstein vergleichbar ist, und ist gegen Kratzer im täglichen Gebrauch immun. Sollte dennoch versehentlich ein tieferer Schnitt oder eine andere Beschädigung der Oberfläche entstehen, kann ein entsprechend geschulter Fachmann aufgrund der dichtmittelfreien Konsistenz die Unversehrtheit der Oberfläche leicht wiederherstellen.

Das macht HI-MACS® einzigartig!



Dreidimensionales Design

HI-MACS® kann in einem einfachen Verfahren erhitzt und dreidimensional thermoplastisch verformt werden. Gegenüber herkömmlichen Werkstoffen entsteht so eine große Flexibilität im Formenspiel. Dadurch können selbst spektakuläre Ideen schnell eine konkrete Gestalt annehmen. Alle Radien sind denkbar, alle Formen möglich und jeder Winkel realisierbar. Die logische Schlussfolgerung: Das Material passt sich Ihren Gedanken und Entwürfen an – nicht umgekehrt. Und so soll es auch sein.



Hygienisch

Aufgrund seiner Undurchlässigkeit gegenüber Schmutz, Bakterien, Viren und zahlreichen Chemikalien ist HI-MACS® das ideale Material für Spitäler, Arztpraxen oder Labore und für alle anderen Bereiche, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt. Die Hygiene-eigenschaften vom Solid Surface Material gemäss der internationalen Norm LGA und NSF wurden von einem unabhängigen Labor bestätigt.



Feuerbeständig

Zahlreiche Zertifikate belegen die Feuerfestigkeit von HI-MACS® (DIN 4102-1, Baustoffklasse B, Warrington Brandklasse 0); damit ist das Material ideal für Anwendungen geeignet, bei denen Sicherheit das wichtigste Kriterium ist.



Unbegrenztes Farbspektrum

Jedes Jahr kommen weitere hinzu. Aber ganz gleich für welchen Farbton Sie sich entscheiden: HI-MACS® ist durch und durch homogen.



Wasserabweisend

Aufgrund seiner porenfreien Oberfläche ist HI-MACS® für feuchte Bereiche geeignet, in denen sich Nässe ansammeln kann, z.B. Nasszellen und Bäder.



Nahtlose Perfektion

HI-MACS® kann optisch fugenlos verarbeitet werden. Die nahtlose Verbindung des Materials lässt großzügige Flächen ohne Kanten entstehen – auch Formteile wie Spülen oder Becken werden flächenbündig eingesetzt.

Ihre Vorteile bei der Zusammenarbeit mit uns!



Autorisierter Verarbeiter von Acrylstein HI-MACS®

Mitglied im Quality Club von LG HI-MACS® – 15 Jahre Garantie

Fachkompetente Beratung bereits in der Planungsphase

Technische und „praktische“ Unterstützung in der Ausführung/Montage

Professionelle Schulung für Verkauf und Monteure

Serviceleistung in der ganzen Schweiz

Über 10 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Acrylstein

Vom Einzelstück bis zur Serie beste Qualität

Eigene Infrastruktur für Thermoverformte Teile

Bei Bedarf Herstellung inklusive Möblierung/Umfeld