





HI-MACS® donne le LA au Zaryadye Concert Hall qui devient l'emblème d'une architecture innovante à Moscou



L'un des hauts lieux de la musique les plus modernes au monde, le Zaryadye Concert Hall de Moscou, à quelques centaines de mètres de la Place Rouge, a récemment ouvert ses portes. Avec ses deux salles de concerts et son studio d'enregistrement, le bâtiment, tout en courbe et en transparence, présente les technologies, les matériaux et les solutions d'ingénierie de pointe qui permettront d'accueillir différents types de performances allant de concerts de musique classique et pièces de théâtre, à des conférences internationales et des spectacles.

La scène philharmonique de 1 600 sièges présente une acoustique parfaite grâce à son grand espace transformable d'une hauteur de 20 mètres. 6 000 mètres carrés de pierre acrylique HI-MACS® ont été employés afin de créer ce projet ambitieux et à la pointe de la technologie, un exemple flamboyant de l'architecture de la Moscou moderne dans le plein respect de l'histoire et de l'héritage de ce lieu.

Grâce à la qualité de **HI-MACS**®, à l'intérieur tout s'entremêle magnifiquement, des balcons aux courbes élégantes et des escaliers à la salle de concerts principale avec son hall, sans oublier le plafond en gradins avec les jeux de lumière et le design de la scène.



En offrant un contraste visuel saisissant avec les surfaces nervurées en acajou, **HI-MACS® Diamond White** se dévoile véritablement la nuit, lorsque les reflets de l'intérieur sont projetés à l'extérieur. Les projecteurs ressemblent à des étoiles en suspension, constituant un écran cosmique fantastique.

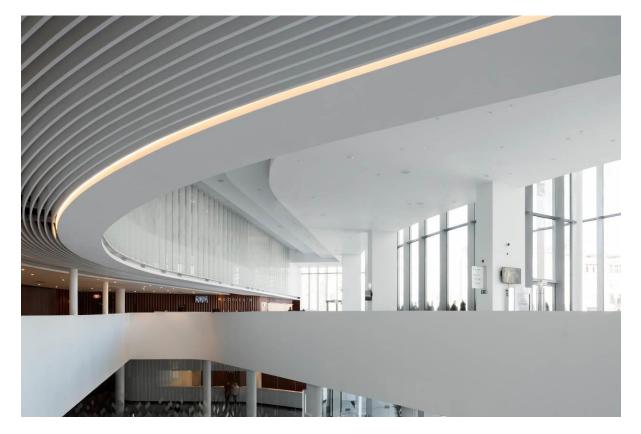
Afin de renforcer l'impact visuel, les architectes de Reserve ont choisi le matériau Solid Surface HI-MACS® tant pour ses qualités esthétiques que fonctionnelles. Le matériau devait être en effet résistant, facile à entretenir et, plus important encore, résistant au feu. Non poreux, pouvant être thermoformé à l'infini, HI-MACS® est en outre simple à nettoyer et les éventuelles rayures susceptibles d'apparaître au fil du temps peuvent être facilement éliminées par un simple polissage. En plus des escaliers et des balcons, HI-MACS® a aussi été choisi pour les comptoirs des deux cafés ainsi que pour les revêtements des toilettes. La rampe d'escalier quant à elle s'étire et s'élance, dans un banc éclatant, au premier étage.

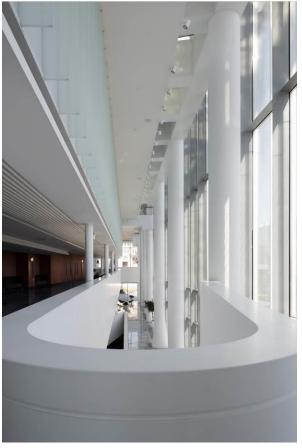


Afin d'associer esthétique et fonctionnalité, le matériau de surface sélectionné devait créer un effet homogène dans un espace vaste, avec un design curviligne aux formes fluides. HI-MACS® est souvent choisi pour créer des objets conçus sur la base d'un modelage paramétrique grâce à ses capacités de thermoformage. L'enchaînement du balcon, des garde-corps, de l'escalier et des rampes démontre la polyvalence de ce matériau Solid Surface. En contraste avec cette étendue en HI-MACS® d'un blanc immaculé, lisse et homogène, le comptoir d'accueil conçu lui aussi en HI-MACS® blanc avec une finition rainurée, a été complété par un arrière plan en acajou. Dans le même esprit, le matériau HI-MACS® dans sa version Black, a été employé sur les murs du vestiaire adjacent pour créer un décor avec effet 3D sur les panneaux.













La transparence de ce matériau constitue un autre atout, qui s'avère parfait pour les intérieurs des halls où on peut jouer avec la lumière des différents moments de la journée. Ainsi, l'après-midi, les ombres sur les fenêtres et les colonnes obscurcissent les surfaces en **HI-MACS®** Diamond White. Le soir, les surfaces prennent vie avec des lignes lumineuses sur les balcons et les plafonds en gradins. **HI-MACS®** optimise significativement la portée de l'effet 3D dans l'architecture et ouvre de nouveaux horizons pour la décoration d'intérieur ou les revêtements extérieurs.



INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet : Salle de concert Zaryadye, Moscou (zaryadyepark.ru/en/services/concert-hall/)

Architecte: Reserve (reserve.ru)

Fabricant : Zolt Group (zoltgroup.ru)

Service bar : ArtCor Light (artcorlight.com)

Matériau: HI-MACS® S034 Diamond White, S022 Black

Photos: © Ilya Ivanov (photoivanov.com/bw_gallery/home/)

Éléments HI-MACS®: Balcons, escaliers, comptoirs de bar, lavabos des toilettes, hall



HI-MACS® par LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® est un matériau « Solid Surface » ; un mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments, pouvant adopter un nombre illimité de formes. La surface lisse et non poreuse de cette pierre acrylique dernière génération permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieures en bien des points aux matériaux classiques.

Des propriétés inégalées : polyvalence, durabilité, esthétique et hygiène

Polyvalent, HI-MACS® rassemble à lui seul les caractéristiques de différents matériaux : presque aussi solide que la pierre naturelle, il peut être travaillé comme le bois et est doté d'excellentes propriétés de thermoformage en trois dimensions. C'est son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique, par les températures atteintes, qui lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Toujours à la pointe de l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier HI-MACS Structura®, un panneau texturé en 3D qui offre de nouvelles opportunités de créations. Autre nouveauté, HI-MACS® Ultra-Thermoforming, une nouvelle formulation qui repousse les limites de la mise en forme des « Solid Surfaces » avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires : la plus grande innovation de l'histoire du « Solid Surface » depuis sa création en 1967.

Plus résistant à la chaleur que tout autre matériau traditionnel, il est **thermoformable**, donc modulable, et se décline en une multitude de formes, laissant libre court à la créativité.

Sans joints apparents, il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées et offre une hygiène irréprochable. Non poreux et donc imperméable, il n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

Cette pierre acrylique nouvelle génération se décline dans une **gamme quasi-illimitée de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Partenaire des architectes et des designers

Les nombreuses qualités intrinsèques de ce « Solid Surface » en font le matériau incontournable des applications architecturales d'intérieur et d'extérieur telles que les revêtements muraux, les sols, les escaliers, les comptoirs de cuisines, les salles bains, le mobilier, les objets décoratifs ou encore les façades. **HI-MACS**® est de tous les projets, aussi bien dans le domaine privé que public : habitations, bureaux, hôtels, hôpitaux, crèches, centres commerciaux, commerces, yachting...

Ses possibilités illimitées de création inspirent les architectes et designers du monde entier : Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid David Chipperfield, ou encore plus récemment Marcel Wanders ont rejoint l'univers HI-MACS® et donné vie à de fabuleux projets.

Garant des normes les plus strictes

Les qualités de **HI-MACS**® en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HI-MACS**® fut le premier « Solid Surface » du marché à bénéficier de la **certification officielle Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728.

HI-MACS® offre la garantie la plus longue du marché des « Solid Surfaces », avec 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du HI-MACS® Quality Club.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site Web et notre salle de presse.

Let's connect!











* **HI-MACS**® est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Francfort (Allemagne).