

Centre de Cardiologie de Düsseldorf

HI-MACS® : un matériau au cœur de l'action.



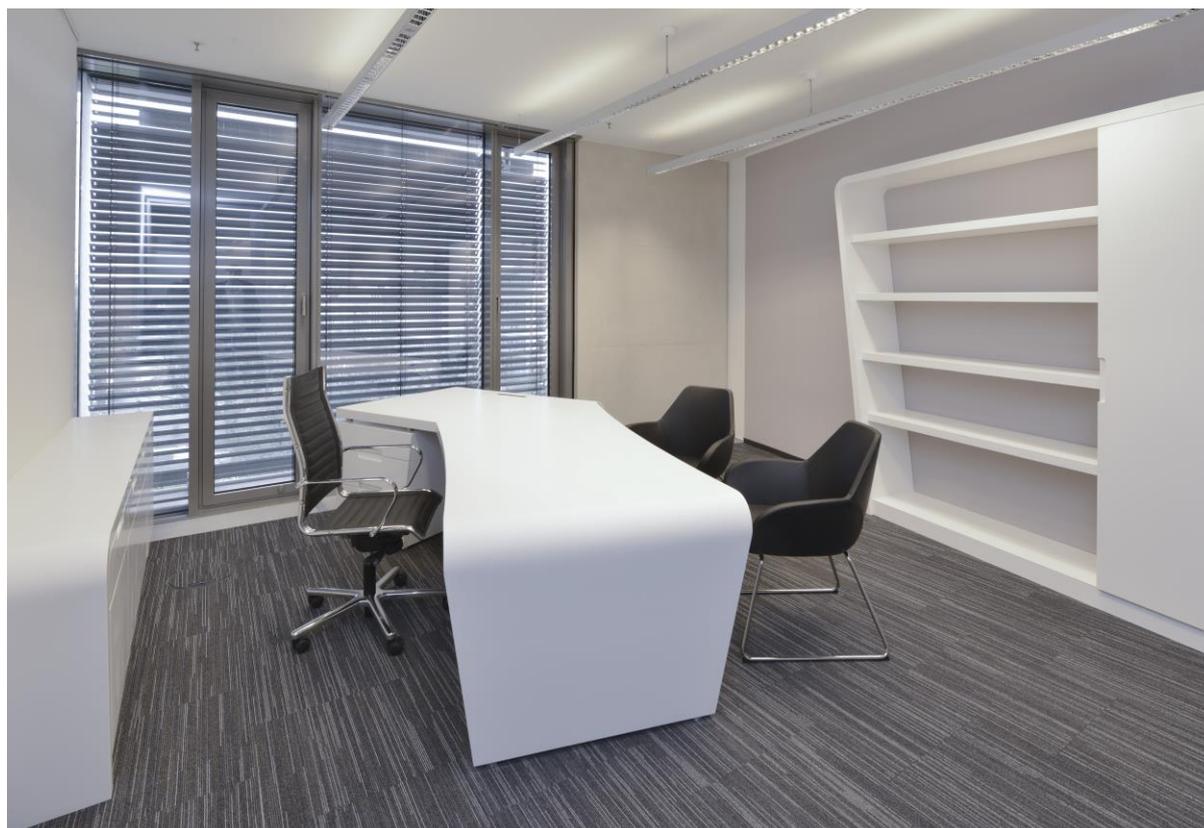
La Königsallee dans le centre de Düsseldorf n'est pas uniquement le point de rassemblement des fabricants d'articles de luxe, elle attire également les établissements médicaux. Auniveau de l'aile sud de l'allée se trouvent le bureau et le centre d'affaire « Köblick » du célèbre cabinet d'architecte Ingenhoven. L'agence de communication et de conception Bürger Albrecht Partner, originaire de Wuppertal, a choisi d'utiliser la pierre acrylique nouvelle génération HI-MACS® pour élaborer et équiper le Centre de Cardiologie de 750 m² de Düsseldorf.

« L'homme façonne le lieu et le lieu façonne les hommes ». Le projet des designers et des architectes de Wuppertal est basé sur cette conception du rapport homme/lieu et se reflète dans l'aménagement et les innovations des cabinets de cardiologie. L'aménagement intérieur réalisé en HI-MACS® respecte l'angle de dégagement de huit degrés du cubage du plan horizontal du bâtiment. L'architecte Heiko Meyer, responsable du projet, appelle cet aménagement « Mobilier huit degrés » : les coins de l'agencement des salles médicales et des salles de soins ainsi que des pare-vues des espaces d'attente et d'accueil ont été déviés de huit degrés comme dans le cubage du bâtiment. Grâce à ses propriétés inédites de thermoformage, le matériau HI-MACS® peut être modulé à l'infini.

La pierre acrylique nouvelle génération composée de 70 % de poudre de pierre naturelle, de 25 % de résine acrylique de haute qualité et de 5 % de pigments naturels reste lisse et non poreuse. L'absence de joints apparents permet d'aboutir à un design aux lignes épurées et nettes.

Les propriétés esthétiques et hygiéniques du matériau HI-MACS® ont été plébiscitées par le cabinet pluridisciplinaire Bürger Albrecht Partner. La pierre acrylique est particulièrement recommandée pour les cliniques et les établissements de santé publique dans lesquels les normes d'hygiène les plus strictes doivent être respectées. Le Solid Surface est à la fois stérile, facile à nettoyer et résistant aux substances chimiques.

HI-MACS® se distingue également par ses propriétés esthétiques créant ainsi un environnement accueillant. De nombreuses études ont prouvé qu'une atmosphère chaleureuse influence de façon positive les patients et leur processus de guérison.



DÉTAILS DU PROJET :

Nom du projet : Cardio Centrum Düsseldorf

Architectes : Bürger Albrecht Partner (bap), Wuppertal

Fabricant : Tischlerei Woodstar, Odenthal

Crédit photo : bap / Wolf Birke, Wuppertal

Matériaux : HI-MACS® S028 Alpine White - www.himacs.eu



HI-MACS® by LG Hausys

Surfacing the World

www.himacs.eu

HI-MACS® est un matériau « solid surface » pouvant adopter un nombre illimité de formes. Il est largement utilisé pour les applications architecturales et d'intérieur, telles que les revêtements muraux, les comptoirs de cuisines, les salles bains ou encore le mobilier, aussi bien dans les espaces commerciaux, résidentiels que publics. Ce mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments forme une surface lisse, non poreuse et sans joints apparents répondant ainsi aux plus hautes normes esthétiques, de fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieure sur de nombreux points aux matériaux classiques.

HI-MACS® offre des possibilités illimitées de surfacage et inspire les créateurs du monde entier. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** ou encore **David Chipperfield**, ont réalisé de fabuleux projets en HI-MACS®, de la cuisine à la salle de bain, en passant par des objets de décoration, aussi bien dans des hôtels que dans des musées, des centres commerciaux ou encore sur des façades extérieures.

Grâce à son procédé de chauffage simple et ses capacités de thermoformage en trois dimensions, HI-MACS® de LG Hausys permet des finitions sans joints apparents. Il offre une gamme quasi-illimitée de couleurs avec, pour certaines nuances, une translucidité particulière lorsqu'il est exposé à la lumière. Bien que HI-MACS® soit presque aussi solide que la pierre, il se travaille de la même manière que le bois : il peut être scié, défoncé, percé ou poncé.

HI-MACS® est fabriqué selon une technologie de pointe : le **traitement thermique**. La température atteinte lors du procédé de fabrication différencie HI-MACS® des autres solid surface et crée un matériau encore plus dense, plus homogène et plus robuste. Elle permet une meilleure résistance à la chaleur et des propriétés de thermoformage supérieures à la concurrence.

Sur le plan de l'hygiène, HI-MACS® n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

La qualité de HI-MACS® en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu est attestée par de très 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® The New Generation

Inspired by Architecture

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 appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Genève (Suisse).