

**HI-MACS® relève un nouveau défi en convertissant  
le 1<sup>er</sup> étage d'une grange en chambre salle de bain.**



**Lorsque le fabricant Solidity s'est atelé à la tâche de transformer une vieille grange en un espace ouvert combinant chambre et salle de bain, elle a fait appel au savoir-faire d'HI-MACS®. L'idée directrice du projet était de conserver la structure originale à caractère rustique du bâtiment tout en apportant une touche contemporaine grâce la pierre acrylique nouvelle génération.**

Convertir des granges anciennes et originales en maisons d'habitation est devenu une tendance architecturale populaire dans les campagnes britanniques. Certaines sont parfois vieilles de plusieurs siècles et représentent des défis bien particuliers pour les architectes et les constructeurs. La règle d'or pour transformer avec succès une grange en maison, c'est de « rester fidèle au bâtiment original » afin qu'elle conserve son caractère d'origine.

C'est cette démarche qui a été adoptée par les designers et fabricants du cabinet **Solidity**, lorsque les propriétaires de cette grange ancienne située dans le Sussex de l'Ouest les ont contactés pour aménager leurs combles en une chambre salle de bain fonctionnelle et pleine de charme.

Le parti pris de Solidity a été de conserver les poutres apparentes d'origine ; certaines avaient été plâtrées au fil des années ; et de procéder par ailleurs au réaménagement de la pièce avec des matériaux et des solutions modernes dans le but de créer une salle de bain confortable aux lignes épurées.

Rusticité et modernité caractérisent cette réalisation de caractère aux accents à la fois traditionnels et intemporels.

Le solid surface HI-MACS® est omniprésent dans l'espace de bain ouvert sur la chambre, bâti sous les combles du bâtiment. Il contraste harmonieusement avec les poutres apparentes en chêne créant ainsi une ambiance propice au bien-être. Parce qu'il contient une douche intégrée dans sa partie centrale, le sol se devait d'être totalement imputrescible. Challenge réussi grâce au matériau HI-MACS®. Le sol et les murs donnent l'impression de former une seule et même pièce. En effet, grâce à l'assemblage sans joints apparents d'HI-MACS®, cet espace est totalement hygiénique : la surface lisse et non poreuse de la pierre acrylique nouvelle génération rend l'ensemble agréable au toucher et résistant pour un usage intensif, empêchant bactéries, champignons ou agents chimiques de s'infiltrer et d'altérer la matière.

D'autres éléments tels que la vasque sur-mesure, certains éléments du mobilier (dont le plan et le devant des tiroirs) naturellement exposés à l'humidité, ont également été réalisés en HI-MACS®.

Selon Chris Cook, directeur général de Solidity, « Le solid surface HI-MACS® est le meilleur matériau disponible pour ce type d'installation. » Un autre avantage significatif est qu'en raison de la difficulté d'accès, Solidity a dû amener le matériau en plaques séparées, puis le fabriquer et le joindre sur place.



« D'un point de vue technique, HI-MACS® s'adapte aux déformations du bâtiment, alors que du carrelage ou de la pierre auraient été trop rigides. » explique Chris Cook. HI-MACS® est en effet un mélange de pierre naturelle maintenue dans une matrice acrylique.

Le résultat final est très réussi : le contraste visuel entre la partie basse, blanche et contemporaine, et la partie haute ancienne en bois de chêne s'avère être un mariage harmonieux au style intemporel.

Le résultat est à la mesure des attentes du propriétaire « C'est exactement ce que nous souhaitons, » explique-t-il, « et ça va même au-delà de nos exigences. Nous adorons ce contraste entre les vieilles poutres et les finitions contemporaines épurées ne jurant pas avec le caractère architectural original de la pièce »

HI-MACS® par LG Hausys

Plus d'informations sur [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)







## HI-MACS® by LG Hausys

### Surfacing the World

[www.himacs.eu](http://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 surfaçage 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).