



Make Your Space™

Elégance, innovation et fonctionnalité : la remarquable façade en Corian® Exteriors de l'Hôpital régional de Liberec

"Ce matériau innovant a vraiment donné vie à ma vision. J'apprécie sa combinaison unique d'élégance et de solidité. La polyvalence de Corian® Exteriors permet de réaliser des éléments de design distinctifs. Il était essentiel pour nous de choisir un matériau capable de protéger le bâtiment de la lumière directe du soleil tout en laissant l'éclairage naturel filtrer à travers des perforations". (Jan Duda, architecte)



Octobre 2023 — L'Hôpital régional de Liberec, en République tchèque, a dévoilé son nouveau pavillon dédié aux techniques d'imagerie nucléaire. Cette installation ultramoderne est équipée d'outils avancés de diagnostic, ce qui en fait une ressource médicale unique en Europe. Au-delà de son importance fonctionnelle, le pavillon R représente également une réalisation architecturale exceptionnelle, qui met en avant l'innovation, la collaboration et un engagement envers le bien-être des patients grâce à sa façade au design visionnaire. Conçue par l'architecte Jan Duda, la façade est composée de 150 panneaux de Corian® Exteriors de couleur Glacier White, perforés pour recréer un motif décoratif rappelant les triangle du symbole des radiations.



Jan Duda a abordé la conception du Pavillon R de l'Hôpital régional de Liberec avec une vision unique. S'éloignant des installations médicales closes, typiques de ce genre de structure, Duda a choisi un design ouvert et spacieux privilégiant le confort des patients et recherchant un équilibre entre les aspects fonctionnels et esthétiques. Corian® Exteriors a joué un rôle essentiel dans la création d'un anneau d'ombrage, qui associe parfaitement la solidité à une sensation aérienne.

Jan Duda a choisi Corian® Exteriors après plusieurs expériences positives dans des applications intérieures. Il explique : "Ce matériau innovant a vraiment donné vie à ma vision. J'apprécie sa combinaison unique d'élégance et de solidité. La polyvalence de Corian® Exteriors permet de réaliser des éléments de design distinctifs. Il était essentiel pour nous de

choisir un matériau capable de protéger le bâtiment de la lumière directe du soleil tout en laissant l'éclairage naturel filtrer à travers des perforations. Les caractéristiques techniques de Corian® Exteriors, y compris sa résistance aux conditions climatiques et météorologiques ainsi que sa résistance aux UV ont également été des facteurs décisifs dans notre processus décisionnel."

Solide, homogène sur toute son épaisseur et coloré dans la masse, Corian® Solid Surface est utilisé pour créer des panneaux sur mesure afin de produire des surfaces verticales amples et élégantes, sans joints apparents. Corian® est résistant et non poreux, ce qui permet de maintenir la stabilité de sa couleur dans le temps.

L'installation de la façade a été réalisée par Soliform, fabricant de Corian® établi à Sofia, en Bulgarie, qui sert une clientèle couvrant l'Europe centrale. Christian Kostov, architecte et directeur général de Soliform, explique : "Nous avons réalisé plusieurs tests pour trouver le parfait équilibre entre les sections solides et les perforations, garantissant l'intégrité structurelle tout en offrant une visibilité depuis l'intérieur. Corian® a permis de créer de grands panneaux, et la façade conserve une excellente résistance structurelle malgré le fait qu'elle soit perforée à 40 %. L'installation de la structure en acier qui soutient les panneaux a exigé une grande précision pour que chaque panneau soit aligné avec le suivant afin d'assurer la régularité du motif. Corian® permet de créer des façades en connectant des panneaux sans joints visibles."

Bien que le Pavillon R soit opérationnel depuis une période relativement brève, les premiers retours du public et de la communauté environnante suggèrent que cette approche innovante a été un succès. Le concept visionnaire de Duda a non seulement transformé le paysage esthétique de l'Hôpital régional de Liberec, mais il a également remis en question les approches conventionnelles des espaces hospitaliers.



Photos © Jan Duda, tous droits réservés.

Soliform (<https://soliform.com>) est une entreprise bulgare avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de produits en Corian® Solid Surface. Soliform sert à la fois des clients nationaux et internationaux, offrant des solutions innovantes et des produits de haute qualité tout au long des phases de consultation, de conception, de développement de produits et d'installation. L'entreprise est membre du programme Corian® Solid Surface Quality Network.

La beauté s'allie à la polyvalence avec Corian® Exteriors - Les solutions Corian® Exteriors basées sur Corian® Solid Surface apportent du caractère à tous les types

d'environnement, en améliorant et facilitant la vie de ceux qui utilisent et apprécient le potentiel unique de ce matériau. Il peut prendre pratiquement toutes les formes et s'adapte à n'importe quel lieu et exigence en offrant une liberté de conception, expérimentation et création grâce à sa riche palette de couleurs. Durables, résistantes et élégantes, les solutions Corian® Exteriors pour le revêtement extérieur des bâtiments ont une formabilité en trois dimensions qui, depuis plus de 40 ans permet de libérer les esprits créatifs et artistiques. Corian® Solid Surface est un produit exclusif de DuPont. Pour en savoir plus sur Corian® Exteriors : [http:// www.exteriors.corian.fr](http://www.exteriors.corian.fr)

A propos de DuPont - DuPont (NYSE : DD) est un leader mondial de l'innovation avec des matériaux, des ingrédients et des solutions basés sur la technologie qui aident à transformer les industries et la vie quotidienne. Nos employés exploitent diverses sciences et compétences pour aider les clients à développer leurs idées et proposer des innovations essentielles sur des marchés clés, tels que l'électronique, les transports, la construction, l'eau, la santé et le bien-être, la nourriture et la sécurité des travailleurs. Plus d'informations peuvent être trouvées sur www.dupont.com.

DuPont™, Corian® et le système de logo Corian® sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de sociétés affiliées de DuPont de Nemours, Inc.

DuPont de Nemours, Inc. (DuPont) produit des solides surfaces qui inspirent la créativité en matière de design. DuPont n'opère pas dans les secteurs d'activités tels que l'architecture, l'ingénierie ou la mise en place d'installations. De ce fait, nous n'approuvons ni ne désapprouvons les plans et les dessins finaux des applications ou leur installation, et nous n'assumons aucune responsabilité. Toute responsabilité portant sur la conception finale incombe à l'architecte, au designer, et/ou au promoteur immobilier.