



UNE INNOVATION MONDIALE : UN SOLID SURFACE CAPABLE D'ASSAINIR L'AIR



Comptoir d'accueil et mur en K-LIFE, 27 mètres de long. Hôtel Puerta América, Madrid. Architectes: Galow

Le Groupe espagnol Porcelanosa, mondialement connu pour la qualité de sa céramique et pour son sens de l'innovation, a développé Krion®, une résine de synthèse de dernière génération, idéal pour des applications en hôpitaux et au sein de centres sanitaires. Depuis plusieurs années, Porcelanosa a travaillé une nouvelle formule dans le plus grand secret pour obtenir un matériau capable d'assainir l'air : K-LIFE®.

Cette nouvelle génération de Krion® est issue d'un procédé unique: la Krion® EAST™ (Krion® Eco-Active Solid Technology™). Cette technologie est basée sur le phénomène naturel de la photocatalyse (activation d'un semi-conducteur à l'aide de l'énergie apportée par la lumière naturelle ou artificielle), donnant naissance à un produit innovant et exclusif au niveau mondial, respectueux de la nature, durable dans le temps et avec un effet direct sur notre qualité de vie.



PURIFICATION DE L'AIR

Au contact de K-LIFE®, une réaction chimique se produit; elle dégrade les gaz et émissions nocives et les transforme en produits inoffensifs. Les tests en laboratoire ont prouvé que sur 1 an, 1m² de K-LIFE® purifie l'air respiré par 6,5 personnes. Cela fonctionne en intérieur comme en extérieur.



ANTIBACTÉRIEN

K-LIFE® empêche les bactéries de proliférer et les élimine. Des tests ont été effectués sur les plus connues comme le E.coli ou le staphylocoque doré et sont éliminées à hauteur de 117% par rapport à un autre matériau.



AUTONETTOYANT

Les liquides et la saleté se nettoient encore plus facilement, avec moins de détergents.



ÉLIMINATION DES PRODUITS CHIMIQUES

Un grand nombre de composants dangereux pour notre santé comme les pesticides sont éliminés au contact de K-LIFE®.



Équipement de salle de bains. Hôpital Universitaire de la Corogne (CHUAC), à Coruña (Espagne). Architectes : Casa Solo Arquitectos



Façade en Krion® rétro éclairée de nuit. Clinique PositrónMed, Santiago du Chili. Architectes : Cabinet Prado Tuset Arquitectos



Hôpital Universitaire de la Corogne (CHUAC), Coruña (Espagne) - Architectes : Casa Solo Arquitectos



Clinique Dentaire Ortega y Cubillo, Granada (Espagne) - Architectes : Dres. Ortega y Cubillo



Clinique Las Condes, Santiago de Chile (Chili) - Architectes : Mobil Arquitectos & RTKL Associates



Pharmacie Forbes Fraser de Royal United Hospitals (NHS Foundation Trust), Bath (Angleterre) - Architectes : IBI Group



Comptoir d'accueil en Krion®, 17 mètres de long. IHU de Strasbourg. Architectes : S&AA Patrick Schweitzer



Clinique chirurgicale "Eye Face Surgical Institute", Toronto (Canada) - Architectes : C& Partners Architects