

Un nouveau revêtement céramique baptisé Coatix

i ESIX
Olivier Decroly

Easy-to-clean, anti-traces de doigts, anti-corrosion, anti-bactérien, coloration esthétique ou différenciante, telles sont les propriétés du revêtement de surface baptisé Coatix.

Coatix est un revêtement céramique, transparent ou coloré, applicable sur différents types de surface. La solution Coatix consiste ainsi en l'application d'une très fine couche de verre de plusieurs centaines de nanomètres à quelques microns.

Plusieurs options peuvent être proposées avec ce revêtement selon la demande des clients. Esix Surface Technologies développe en effet des solutions de revêtement intelligent ou smart-coating. Pour les clients du secteur hospitalier par exemple, Esix propose l'ajout d'un additif anti-microbien qui permet d'inhiber la croissance des bactéries. Pouvant être coloré ou transparent, Coatix peut également être utilisé dans de nombreux autres secteurs tels que l'architecture, le design, le luxe et même l'aéronautique.

Le revêtement Coatix a reçu le Prix de l'innovation du salon ContaminExpo de Paris 2019, représenté ce jour là par la société mère, Technochim.



Esix Surface Technologies prévoit d'aller encore plus loin avec la nouvelle génération de revêtement Coatix où la réticulation du verre se fera, cette fois-ci, via des lampes à ultra-violets. Cette nouvelle génération de revêtement pourra ainsi être appliquée sans chauffage et directement chez le client. Jusqu'il y a peu, toutes les pièces devaient passer par un four en atelier. Aujourd'hui, Esix Surface Technologies est en pleine phase de croissance et les chercheurs se retrouvent face à des demandes externes tout à fait inattendues. Cette innovation offre de très belles perspectives !



VOM
BEYOND TREATMENT OF SURFACES

**Algemene
Ledenvergadering
Assemblée
Générale**

**18/03/2020
16h00 – 22h00**

Salons De Romrée, Grimbergen