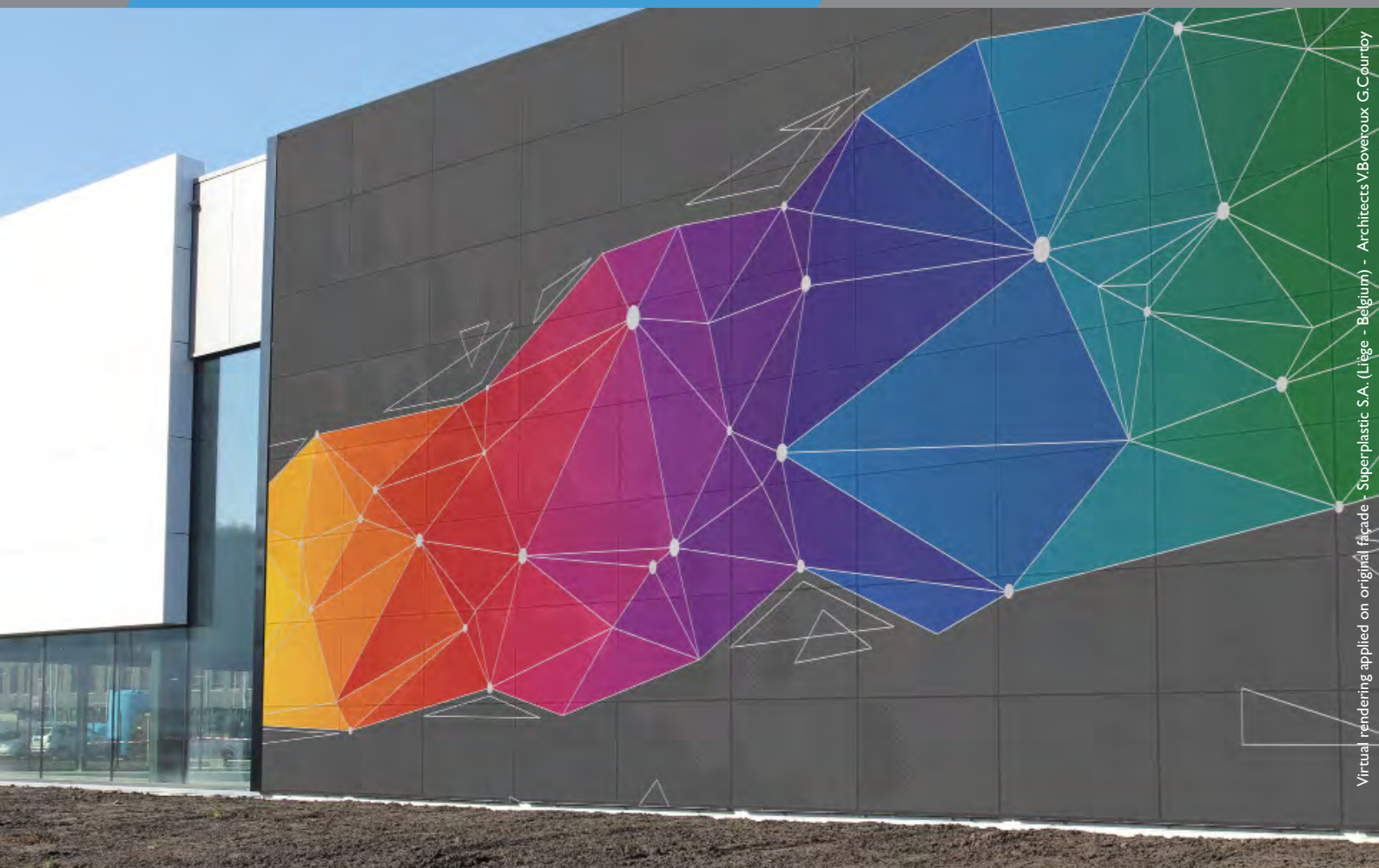


ENVELOPPE ICONIQUE ULTRA-PERFORMANTE

BATIMENTS INDUSTRIELS
BATIMENTS COMMERCIAUX



Virtual rendering applied on original façade - Superplastic S.A. (Liège - Belgium) - Architects \Bovevroux G.Courtoy



Des façades colorées

UNE FAÇADE A VOTRE IMAGE
UNE COMMUNICATION DURABLE

Un concept

ISSOL
Performance
& Harmony

CAPTURER TOUTES LES ENERGIES



// Viser l'**efficacité énergétique**, c'est capturer toutes les énergies. Les toitures ne sont pas les seules opportunités d'implantation de centrales solaires. C'est toute l'enveloppe du bâtiment qui peut être mise à contribution pour recueillir l'énergie gratuite qui rayonne quotidiennement sur les façades.

// ISSOL propose de mettre vos façades au travail en les rendant actives. Cela vous offre une formidable **opportunité pour communiquer** et pour produire de l'électricité. Les techniques que nous utilisons permettent de respecter **le langage architectural** de votre bâtiment et l'identité visuelle de votre entreprise. La technologie photovoltaïque se décline : visible ou cachée, elle peut être imprimée aux couleurs de votre enseigne.

// Une façade photovoltaïque atteint un rendement de 70% si on la compare à une installation idéalement située en toiture. Notre système de façades neuves et de reconditionnement de façade comprend un matériau photovoltaïque éprouvé qui sert de parement et un système de pose simple et performant. Le projet est livrable clé en main et peut être assorti d'une solution de financement de type « tiers-investisseur ».

#1 Votre image
#2 Votre image durable
+ De l'électricité gratuite

BÂTIMENTS INDUSTRIELS



Superplastic S.A. (Liège - Belgium) - Façade BIPV - Architectes V.Boveroux G.Courtoy

// Les façades des halls industriels ont l'avantage d'être souvent uniformes et de grandes dimensions.

// L'habillage est aisé. Le photovoltaïque apporte une dynamique architecturale surprenante sur des bâtiments souvent quelconques.



Souci du détail grâce à la collaboration avec nos architectes partenaires.

SURFACES COMMERCIALES



Zone commerciale - Palissade Photovoltaïque

// La rénovation de façades dans les grands ensembles commerciaux intervient de manière récurrente pour réactualiser l'image corporate des marques. Le bois, souvent utilisé, est mis en concurrence avec les façades actives qui génèrent de l'électricité et suscitent la curiosité de la clientèle.

Dans le cadre de la rénovation de bâtiments anciens, l'enveloppe iconique d'ISSOL s'impose comme une solution très performante du point de vue financier. Elle intervient comme une seconde peau et joue un rôle d'isolant thermique. En offrant une image moderne et durable, les enseignes commerciales sont plus attractives et augmentent leurs ventes.

«Le bois - souvent destiné à donner une image durable - est soumis à une rude concurrence»

SOLUTIONS DE FINANCEMENT AVEC « BUILDINGS & RETROFIT sa/nv »

// Buildings & Retrofits sa/nv - filiale à 100% d'ISSOL – est un **outil de financement** à destination des clients d'ISSOL pour la réalisation de projets d'efficacité énergétique dans l'enveloppe du bâtiment. Ces projets ont recours à la technologie photovoltaïque dans un souci d'amélioration de l'image des entreprises et d'économie d'énergie (voir www.buildings-retrofit.com). La formule fonctionne sans investissement du propriétaire de l'immeuble en se basant sur les revenus de l'électricité produite.

IMPRESSION DE MOTIFS OU LOGO ACTIFS

Une image d'entreprise rayonnante



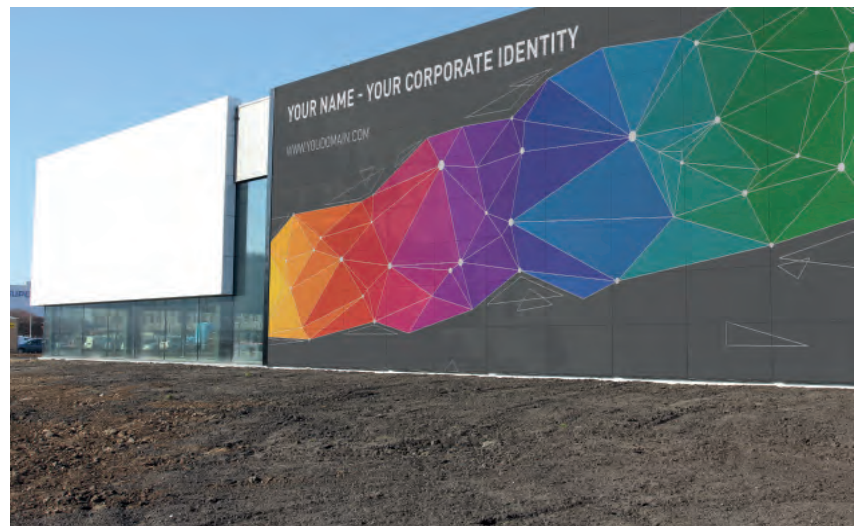
Pixelisation avec cellules PV de couleur

Verres imprimés colorés

Verres à Led



ISSOL est en mesure d'imprimer sur ses façades actives tous types de logos, numéros ou motifs quels qu'ils soient, sur base d'un simple fichier informatique. Les images sont perforées à l'échelle du pixel afin de les rendre transparentes et d'impacter le moins possible la production électrique. La perte varie entre 7% et 20% en fonction de l'image. Des tests de mesure seront mis en œuvre afin d'optimiser le quotient rendu/performance. Plus les couleurs sont éclatantes plus la perte est importante.



Impression d'enseigne

1. Pose à joints ouverts nécessitant une étanchéité à l'arrière de la face active mais qui permet une bonne ventilation de la face arrière des verres actifs.

2. Système de profils U + cassettes photovoltaïques, connus et appréciés des bardeurs pour la facilité de réglage et la rapidité de mise en œuvre.



Verres Anti-Eblouissement

ISSOL

www.issol.eu
www.buildings-retrofit.com

Tél. +32 87 33 81 64 (B)
Tél. + 33 1 77 62 56 59 (F)
Mail infopv@issol.eu

ISSOL sa/nv
Z.I. des Plenesses - Rue du Progrès, 18
B-4820 Dison (Liège) - Belgium