

COMMUNIQUE DE PRESSE

Solaxess est présent aux Green Solutions Awards 2020-21, cérémonie internationale organisée par Construction21 à Glasgow, en marge de la COP26, et reçoit une mention spéciale dans la catégorie « Energy & Temperate Climates » pour la réalisation « CO2 neutral buildings in CH-Männedorf » de l'architecte René Schmid.

Hôtel de ville de Glasgow, 10 novembre 2021 – le jury de la catégorie « Energy & Temperate Climates », Green Solutions Awards 2020-21, organisé par Construction21, remet une mention spéciale à la réalisation du projet « CO2 neutral buildings in CH-Männedorf » de l'architecte René Schmid (bâtiments neutres en CO2) et Solaxess en qualité de partenaire du projet, parmi de nombreux sujets proposés et neuf finalistes.

Les deux bâtiments neutres en CO2 de l'architecte René Schmid à Zurich (CH) et projet phare d'Umwelt Arena à Spreitenbach (CH) combinent toutes les dernières nouveautés en termes de production d'énergie. Les immeubles sont les premiers à intégrer de manière intelligente et cohérente l'énergie photovoltaïque, le stockage par batterie, le gaz synthétique et la gestion intelligente de l'énergie (boîte hybride). Tout cela à des coûts amortissables pour le propriétaire du bâtiment et les résidents qui reçoivent de la chaleur et de l'électricité à zéro coût. Cette réalisation est une vitrine écologique et économique.

La technologie de Solaxess félicitée

Notre technologie a été particulièrement appréciée par la qualité de son rendu final. L'uniformité et l'intensité des couleurs proposées permettent une parfaite intégration architecturale. Il devient quasi impossible de faire la différence entre un élément inerte et un panneau photovoltaïque coloré à l'aide de notre film nanotechnologique. Frédéric Clauss, le nouveau COO de Solaxess, se réjouit de pouvoir apporter de l'énergie à l'ensemble des bâtiments sans en modifier l'aspect esthétique. Il mentionne : « tout est possible, même le blanc ».

Une intégration simple rapprochant panneaux photovoltaïques et éléments de construction

L'esthétisme de la façade est révélé par des panneaux photovoltaïques blancs ou colorés intégrant la technologie Solaxess. Le film Solaxess est simplement inséré entre les cellules photovoltaïques et le verre de protection du panneau. Cette technologie assure une parfaite uniformité et offre une excellente stabilité. Les panneaux peuvent s'adapter aux demandes du secteur de la construction et d'autres domaines. Les façades et toitures deviennent colorées et produisent de l'énergie, tout en étant esthétiques. Une vraie solution pour atteindre les objectifs définis lors de la COP26.



Frédéric Clauss, COO, Solaxess SA, 10.11.2021

[\[Live\] Green Solutions Awards 2020-21 international winners: follow the ceremony here! \(construction21.org\)](https://www.construction21.org)

@Construction21

#GreenSolutionsAwards

Informations complémentaires :

Frédéric Clauss, COO, 078 602 72 30

Sébastien Eberhard, CEO, 079 693 12 94

A propos de Solaxess :

Solaxess développe et commercialise des films blancs et colorés pour l'intégration esthétique des modules photovoltaïques. La société dispose des licences exclusives de 7 brevets pour ses films nanotechnologiques. La recherche et le développement sont menés par le CSEM à Neuchâtel, centre de R&D spécialisé dans la microélectronique, la gestion de l'énergie et la technologie photovoltaïque.

Solaxess SA

Rue des Indiennes 13a

CH-2074 Marin-Epagnier