

Bâtitech
1030 Bussigny
079/ 310 99 80
www.batitech.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 4'638
Erscheinungsweise: 10x jährlich

Themen-Nr.: 685.006
Abo-Nr.: 685006
Seite: 6
Fläche: 35'438 mm²

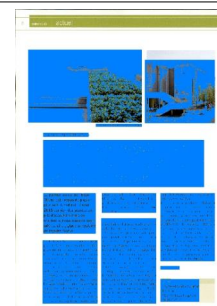


(Photos: DigitalFlow.ch/Reto Albertalli)



Skyflor à l'Expo Milano 2015

Trois murs végétalisés à l'aide d'un système de façades innovant



Bâtitech
 1030 Bussigny
 079/ 310 99 80
 www.batitech.ch

Medienart: Print
 Medientyp: Fachpresse
 Auflage: 4'638
 Erscheinungsweise: 10x jährlich

Themen-Nr.: 685.006
 Abo-Nr.: 685006
 Seite: 6
 Fläche: 35'438 mm²

Le pavillon suisse de l'Expo Milano est devenu de plus en plus vert. A partir du 7 août 2015 dernier, des plantes ont pris d'assaut les tours sur une hauteur maximale de neuf mètres, et ce, grâce au système de façades Skyflor.

Sur le thème «Nourrir la Planète, Energie pour la Vie», sauge, menthe et thym poussent sur les modules constitués de béton haute performance, d'un substrat et de céramique tout en arborant diverses nuances de vert. Ces plantes aromatiques symbolisent la nature qui se régénère malgré notre consommation incessante. Les espaces verts sont importants si l'on veut créer un climat équilibré. Comme les agglomérations sont en grande partie «envahies» par les constructions, de nombreux planificateurs et architectes privilégient l'utilisation de l'espace vertical. En ville, les façades végétalisées sont un outil

efficace contre le bruit et la chaleur. Elles filtrent les polluants présents dans l'air et purifient l'eau de pluie. De plus, ces surfaces, dont l'aspect change sans cesse, sont belles.

Une fructueuse collaboration

L'installation Skyflor est réalisée dans le cadre du projet lessismore retenu par la ville de Genève (troisième ville partenaire après Bâle et Zurich) pour réfléchir au thème de l'Expo universelle. lessismore a été élaboré par les étudiants de l'hepia, la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève à l'occasion d'une académie d'été. Le projet est caractérisé par deux éléments: un élément horizontal servant de mur-conteneur pour les bouteilles vides en PET. Il interpelle directement les visiteurs et attire leur attention sur leur responsabilité quant à l'impact environnemental des emballages alimentaires. La deuxième partie est constituée par les éléments verticaux confectionnés à partir de modules Skyflor, réalisés par **Creabéton** Maté-

riaux. Ils forment des murs végétalisés sur trois tours du pavillon.

Le système de façades breveté Skyflor est un projet phare pour le site de formation qu'est Genève. C'est le résultat d'un transfert de technologie fructueux entre l'hepia, la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, **Creabéton** Matériaux SA, le céramiste Jacques Kaufmann et l'Ecole d'ingénieurs de Changins. **Creabéton** Matériaux SA est une entreprise du groupe international Vicat. A l'occasion de l'Exposition universelle de Milan, du 1^{er} mai au 31 octobre 2015, plus de 140 pays présentent leurs dernières nouveautés technologiques. ■

www.skyflor.ch

Images et vidéos du projet lessismore:
<http://campus.hesge.ch/milano2015/>