

Sous transparence EVERLUX

Un atrium comme un trait d'union

Pour réunir des bâtiments entre eux, Gérard Doreau a eu l'idée d'élever au milieu un large atrium protégé par un toit en Everlux ouvert sur le ciel.



Au départ, les quatre bâtiments de l'entreprise TPVL, à Sandillon dans le Loiret, se distribuaient autour d'un vide inutile. Le projet de modification consista à rompre cette indépendance en créant un espace commun qui ferait coexister l'ensemble. L'idée était de repenser la distribution des

Ouverture sur l'espace

" Avec l'atrium comme trait d'union, tout cela devenait un seul et même bâtiment, explique Gérard Doreau. Le but était de créer une vision, un échange entre les services ". La transparence était une condition incontournable : l'atrium étant pensé comme un volume ouvert sur les bureaux, il ne fallait pas le " casser " avec un plafond opaque qui l'aurait écrasé, enfermé. En cela, l'Everlux a parfaitement joué son rôle. À l'espace établi entre chaque bâtiment, répondait ainsi une ouverture vers le ciel. Gérard Doreau ajoute : " Nous avons choisi l'Everlux parce que c'est un matériau à la fois clair, isolant et léger qui laisse une totale liberté d'utilisation ".

posée sur une charpente principale en acier, le tout sur 14 x 14 mètres.

Le cintrage de l'ensemble est défini par la structure en aluminium. Ce cintrage aurait été plus difficile à profiler s'il avait fallu utiliser un verre, solution d'ailleurs beaucoup plus onéreuse.

" C'était la première fois que nous posions de l'Everlux ", explique Pascal Billard, de SMAC Acieroid, qui a également réalisé la structure réceptive en aluminium.

" Certes, nous avons utilisé une grue lors de la pose et avons été très vigilants pour éviter les rayures ; mais aucun problème particulier n'est survenu, le profilé était juste au premier coup et avec toutes les intempéries de ces derniers mois, aucune faiblesse d'étanchéité n'a été signalée.

Pour nous, c'est une opération totalement réussie. "



locaux, d'améliorer la circulation intérieure et l'accès aussi bien des employés que des visiteurs. En somme de créer une nouvelle vie au sein de l'entreprise.

Mission accomplie

Après étude et conception commune entre SMAC Acieroid et Everlite, les cassettes d'Everlux ont été fixées sur une structure secondaire en aluminium

Architecte

GAM Ingénierie, Gérard Doreau,
211 rue de Picardie, BP 50604,
45166 Olivet cedex.
Tél. : 02 38 69 38 55.

Entreprise

SMAC Acieroid 9, rue Émile Lecote,
ZI d'Ingré, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle.
Tél. : 02 38 70 89 61.



LES NOUVELLES DE L'ARCHITECTURE LUMIERE - EVERLITE CONCEPT - 3, rue du Maconnais - CE 1721 - 91017 EVRY CEDEX - TEL. 01 64 97 08 07 - FAX. 01 64 97 07 03 - E. mail : everlite.concept@everlite.fr - Tirage : 13 000 exemplaires - Directeur de la publication : Alain CHAMBRON, consultant - Comité de rédaction : D. DORE, B. SANZ, N. QUIVIGER, - Conception-rédaction : agence SEMIOS, 101-109 rue Jean-Jaurès, 92300 LEVALLOIS-PERRET - Iconographie : Everlite, Jean-Paul Planchon, Kamal Khalif et agences d'architecture citées.

Les Nouvelles de l'Architecture Lumière et Everlite sont membres de l'AFEX (Architectes Français à l'Exportation).