

SEPTEMBRE-OCTOBRE 2018 **298**

LUX

LA REVUE
DE L'ÉCLAIRAGE

**SPAS ET
AMÉNAGEMENTS
PAYSAGERS
DES HÔTELS :
ÉCLAIRER EN
AMBIANCES
DIFFICILES**

RENCONTRE AVEC
CÉDRIC LEWANDOWSKI,
PRÉSIDENT DE L'AFE

LA LUMIÈRE
NATURELLE :
BIEN PLUS QU'UNE
SOURCE D'ÉNERGIE



Transparence et discrétion

À Amman, la Capital Bank de Jordanie reçoit dorénavant sa clientèle VIP dans une nouvelle agence qui s'intègre à son contexte par une façade mi-pierre, mi-parement de béton translucide rétroéclairée. Développée par l'allemand Lucem, cette technologie combinant fibre optique et béton permet une étroite fusion en architecture et lumière.

Un écran pour recevoir une clientèle fortunée, qui accorderait une place importante à la nature, telle était la requête de la Capital Bank à l'architecte Saja Nashashibi de Paradigm DH. Avec la collaboration des concepteurs lumière de l'agence Ideal Concepts Co., elle a imaginé un bâtiment dont l'enveloppe laisserait pénétrer la lumière naturelle vers l'intérieur, tout autant qu'offrir depuis l'extérieur la vision d'un théâtre d'ombres. Pensés comme une boutique plus qu'une agence ordinaire, les espaces intérieurs s'organisent autour d'un patio et offrent de possibilités variées de réception.

Loin du marbre que l'on associerait bien plus volontiers à ce type de commande d'exception, les concepteurs ont eu recours en façade, comme en certains endroits à l'intérieur, à un matériau développé en Allemagne : les panneaux de béton Lucem qui se déclinent en version translucide ou non. En effet, l'ajout de la fibre optique dans le béton leur confère des propriétés fluoroscopiques, non négligeables pour qui souhaite se jouer de la relation dedans/dehors et de l'effet massif/légereté. Ici, la prouesse et le souhait d'une « apparence unique » des clients, se lisent dans l'escalier de 14 mètres de haut, visible depuis la rue, dont les murs sont en panneaux de béton autoportants. « Pendant la journée, la cage d'escalier est éclairée par la lumière du jour qui traverse les murs en béton léger. Au crépuscule et la nuit, cet espace est éclairé de l'intérieur. Lorsque la lumière est transmise à travers les parois en fibre de verre à travers les fibres optiques, les personnes dans la cage

Unique au monde, la cage d'escalier de 14 mètres de haut, est réalisée en murs de béton léger autoportants. Les panneaux de 160 x 60 cm, de 30 mm d'épaisseur, sont montés sur une structure en acier. Ils offrent de jour l'effet vibrant de la lumière naturelle et de nuit un jeu d'ombres. Sur le corps principal du bâtiment, les panneaux sont opaques.



VZCom / Nabil Otteneh, Sireen Al Khatib, Paradigm DH

d'escalier sont projetées comme des ombres à travers les murs de béton léger. Plus les gens marchent près du mur, mieux l'ombre est définie. Les bandes verticales à LED sont intégrées sur toute la hauteur de la cage d'escalier dans la main courante en acier et bois. Dans le cas d'un éclairage coloré, la cage d'escalier brille vers l'extérieur de manière colorée », décrivent les concepteurs. L'effet est assuré simplement en éloignant la source lumineuse du mur. L'esthétique cinétique a encore de beaux jours devant elle. ■ LC

AGENCE LOCALE DE LA CAPITAL BANK À AMMAN, JORDANIE

CLIENT
Capital Bank d'Amman
ARCHITECTES
Saja Nashashibi, Paradigm DH

CONCEPTEUR LUMIÈRE
ICC – Ideal Concepts Co.
MATÉRIEL
Béton translucide Lucem
Lichtbeton®



Swapi



Wally - S



Maxima 65



Fabricant
de solutions
innovantes
adaptées à
vos projets