GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

EST FIER DE VOUS PRÉSENTER

LILLA INTEGRALEN

PAR SANDELLSANDBERG ARKITEKTER, STOCKHOLM

LILLA INTEGRALEN

UNE HABITATION QUI SORT DE L'ORDINAIRE

En 2017, dans la ville suédoise de Linköping est apparu le nouveau quartier résidentiel de Vallastaden, unique en son genre. La première phase du projet immobilier s'est achevée par la construction de 1000 logements par 40 architectes différents. Certains de ces bâtiments attirent l'attention par des formes, des couleurs et des choix de matériaux audacieux. Mais l'un de ces immeubles sort véritablement du lot.

Pour créér cette maison jumelée de quatre appartements, le célèbre architecte suédois, Thomas Sandell, du cabinet Sandellsandberg arkitekter, a choisi de jouer sur les contrastes avec subtilité, d'une manière jubilatoire. Il l'a appelée « Lilla Integralen » (qui veut dire « petite integrale » en Suédois).

Inspirée par d'anciens bâtiments industriels, Lilla Integralen présente un grand volume, entouré d'un bardage de profil sinusoïdal en acier de couleur, ce qui lui donne un aspect intéressant, presque ludique. Le bâtiment se compose de deux petits appartements au rez-de-chaussée et de deux plus grands à l'étage. Il est l'exemple parfait d'une habitation urbaine moderne, permettant par exemple à deux familles élargies de vivre ensemble, en conservant à chacune son propre espace de vie. Cette approche de conception et ce bardage singulier, ont valu à Lilla Integralen d'être sélectionné parmi les finalistes du prix particulièrement convoité du World Architecture Festival 2019.

Sa façade caractéristique est en acier laqué premium GreenCoat® d'une couleur argent métallique. L'aspect du profil sinusoïdal offre une touche plaisante au bâtiment. Dans le monde de l'architecture, GreenCoat® est largement connu pour son faible impact sur l'environnement et des performances très élevées.

Le cabinet Sandellsandberg arkitekter a volontairement opté pour GreenCoat® pour l'homogénéité de sa couleur, mais aussi pour sa très bonne résistance à la corrosion, aux rayonnements UV et aux rayures, ce qui permettra au bâtiment de servir à plusieurs générations d'habitants. Ce choix a également été motivé par le côté écologique du matériau.

La plupart des produits GreenCoat® présentent un revêtement à base organique BT, dans lequel une proportion significative des huiles fossiles classiques a été remplacée par de l'huile de colza suédois. Cette solution unique par SSAB réduit considérablement l'empreinte sur l'environnement.

Lilla Integralen a su capter l'œil de la prestigieuse organisation du World Architecture Festival (WAF) qui l'a retenu comme finaliste pour le concours 2019 dans la catégorie « Immeubles finis : habitation ». Cette construction fait également partie des cinq immeubles sélectionnés pour le Plåtpriset 2019.

PHOTOS DE LILLA INTEGRALEN :
COPYRIGHT : SANDELLSANDBERG ARKITEKTER

METALLIC SILVER, RR40 / SS0045

PROJET : »LILLA INTEGRALEN«, VALLASTADEN, LINKÖPING/SUÈDE
PRODUIT: ACIER LAQUÉ GREENCOAT®
OBJECTIF: CRÉER UN BÂTIMENT SOBRE ET LUDIQUE À LA FOIS, À PARTIR DE SOLUTIONS DURABLES QUI TIENDRONT PENDANT PLUSIEURS GÉNÉRATIONS
COULEUR : METALLIC SILVER, RR40/SS0045
ARCHITECTE: SANDELLSANDBERG ARKITEKTER

7 QUESTIONS À THOMAS SANDELL

Quelle est votre inspiration pour ce projet ?
Lilla Integralen s'inspire des anciens bâtiments industriels. Le contraste entre le volume et le profil sinusoïdal du bardage, crée une expression intéressante, attrayante et donne vie au bâtiment.

La façade est un élément essentiel de cette conception ; pourquoi avoir choisi l'acier GreenCoat® pour Lilla Integralen, plutôt qu'un autre matériau ?
Nous voulions qu'il s'en dégage une expression particulière qui donne plus de caractère à cette architecture. Nous avons donc choisi un matériau respectueux de l'environnement à la fois durable et un peu inhabituel. Comme l'acier laqué est facile à former et présente une couleur homogène, c'est un très bon matériau de bardage, qui dure longtemps.

Dans quelle mesure le développement durable a-t-il influencé la conception et la construction de Lilla Integralen ?
Comme nous envisageons le respect de l'environnement sur le long terme, notre architecture recherche le juste équilibre entre environnement et responsabilité sociale. Quand nous concevons un plan, c'est pour que sa réalisation serve à plusieurs générations. Bien entendu, cela veut dire que les matériaux que nous utilisons doivent répondre à des attentes fortes. L'acier, qui présente des avantages pour l'environnement, mais aussi une bonne longévité, s'est imposé naturellement.

Dans la plupart des produits GreenCoat®, le revêtement comporte de l'huile de colza suédois durable au lieu des huiles fossiles classiques. Que pensez-vous de cette innovation durable pour l'architecture ?
Aujourd'hui, l'architecture ne doit pas être réduite à la conception, nous devons aussi travailler à créer des sociétés durables dans un monde meilleur. Il faut donc que nous trouvions des solutions qui préservent l'environnement. L'état de la planète est une préoccupation importante pour les architectes. La demande mondiale de construction à faible impact environnemental est élevée et je pense que GreenCoat® est le parfait exemple d'un produit de construction premium respectueux de l'environnement.

Pourquoi avoir choisi la couleur Metallic Silver pour cette façade ?
D'abord pour l'aspect du profilé, ensuite pour la finition gris métallisé, qui donne de magnifiques reflets vers la rue et apporte de la lumière à ce quartier à l'habitat assez dense. La gris métallisé contraste avec les immeubles colorés alentour. Il s'harmonise bien avec le bois de la maison d'à côté.

Avez-vous d'autres exemples d'une utilisation de l'acier GreenCoat® pour des projets en cours ou à venir ?
Nous sommes en train de faire les plans d'un bâtiment public pour lequel nous comptons utiliser GreenCoat® comme bardage. Le projet est confidentiel pour le moment, mais gardez les yeux ouverts dans les prochains temps !

Que pensez-vous de votre sélection parmi les finalistes du prix du World Architecture Festival (WAF) 2019 ?
C'est bien sûr un honneur et la preuve que nous avons choisi la bonne matière pour cette façade. L'objectif de ce projet était clairement de créer une habitation élégante, sobre, mais aussi attrayante, prévue pour durer pendant très longtemps.

Lilla Integralen est sélectionné pour :
- Le prix du World Architecture Festival (WAF) 2019 ;
- le prix Plåtpriset 2019.

World Architecture Festival 2019 Finalist

PLÅT PRISET 2019 FINALIST

Un acier coloré pour un mode de vie plus écologique

GreenCoat® est la marque de SSAB pour des solutions innovantes en acier laqué, conçues pour le bâtiment et la construction. GreenCoat® propose une gamme écoresponsable d'aciers laqués de qualité supérieure, conçus pour les applications de construction extérieures, offrant un choix sans égal pour la profession. GreenCoat® offre de nombreux avantages, parmi lesquels :

- Une excellente homogénéité des coloris et finitions qui résistent au temps, quelles que soient les conditions météorologiques
- Des revêtements laqués respectueux de l'environnement (la plupart des produits ont un revêtement contenant une part importante d'huile de colza suédois)
- Un acier nordique de qualité supérieure
- Une excellente aptitude au formage – même à des températures négatives, pour certains produits
- Un poids léger
- Un très grand choix de coloris
- Une garantie sur les performances

SSAB fabrique des produits pour l'industrie du bâtiment depuis plus de cinquante ans. SSAB est pionnière et innove dans la création de produits laqués au revêtement contenant de l'huile de colza suédois. Cette solution unique réduit considérablement l'impact sur l'environnement des produits GreenCoat® et fait de la gamme de produits laqués GreenCoat® l'offre la plus écologique du marché pour les toits, les façades et les systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

SSAB est une aciérie nordique et américaine, qui propose des produits et services à forte valeur ajoutée, développés en étroite collaboration avec ses clients, afin de créer un monde plus solide, plus léger et plus durable. SSAB dispose d'usines de production en Suède, en Finlande et aux États-Unis, et emploie du personnel dans plus de 50 pays.

Ce dossier a été imprimé par un imprimeur certifié Nordic Swan Ecolabel. Cette habilitation assure que l'entreprise se conforme à des règles strictes en matière de respect de l'environnement, ce qui lui a valu la licence Nordic Ecolabel.

MILJÖMÄRKT

Licence no. 3041 0298 pour la production d'impressions certifiées Nordic Ecolabel

GreenCoat® est disponible dans bimobject®

SSAB Swedish Steel SAS
13 rue Madeleine Michelis
FR-92200 Neuilly sur Seine

T +33 1 55 61 94 11
F +33 1 55 61 91 09
greencoat.nl@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Suède

Tél. +46 243 700 00
Fax +46 243 720 00
greencoat@ssab.com

ssab.fr/GreenCoat

Suivez GreenCoat® sur

SSAB

567-fr-GreenCoat® proudly presents - Lilla Integralen_V3_2024. Confetti. Sörmlands Service & Event.