

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

PRESENTEERT



TIN HOUSE VAN
HENNING STUMMEL ARCHITECTS



NIEUWE LOOK TIN HOUSE

Vlakbij de levendige West-Londense wijk Shepherds Bush Green ligt een buurt waar nieuw leven is ingeblazen met winkels, huizen, appartementen en dakterrassen, sommige tot 4 verdiepingen hoog. Precies in het midden van deze buurt ligt een perceel dat de be kroonde architect Henning Stummel selecteerde voor de bouw van een woning met kantoren. De voltooide constructie, met zijn originele, moderne look en artistieke materiaalkeuze, kreeg de naam "Tin House" en is uitgeroepen als finalist voor de World Architecture Festival Award 2016 en de RIBA House of the Year 2016 Award. De RIBA London Award 2016 is al naar het Tin House gegaan.

Het doel van Stummel was om een milieubewuste woning te bouwen die op zelfverzekerde wijze zijn plaats inneemt tussen de omliggende gebouwen. Het tijdloze ontwerp is een perfecte combinatie van modern design en traditioneel vakmanschap. In het Tin House is ruimte gemaximaliseerd door zes onderling verbonden piramidevormige gebouwtjes. De bekleding van zowel de daken als gevels bestaat volledig uit GreenCoat PLX Pro BT felsbeplating. Hierdoor krijgen de afzonderlijke, maar onderling verbonden units samenhang en gaat het project in dialoog met de warme, aardse baksteen gevels van de Londense pakhuizen in de omgeving.

Voor de montage van de dak- en gevelbekleding maakte Stummel volop gebruik van traditioneel blikslagers vakmanschap en koos hij, volledig afgestemd op de toegepaste ramen en deuren, voor een felsbaanbreedte van 500 mm. In combinatie met het gebruik van een schuine en 100 procent waterdichte felsnaad, resulteert dit in een bescheiden en modern ogende afwerking. GreenCoat PLX Pro BT staat bij blikslagers bekend vanwege de goede vervormbaarheid, de lange kleurstabiliteit en goede corrosie- en krasbestendigheid, daarnaast om de Bio-based Technology (BT) waarbij een substantieel deel van het traditionele fossiele oplosmiddel is vervangen door een biologisch alternatief, zoals Zweedse koolzaadolie. Deze unieke, gepatenteerde oplossing van SSAB vermindert de ecologische voetafdruk van het huis aanzienlijk.

Als finalist voor de World Architecture Festival Award 2016 en de RIBA House of the Year 2016 Award, wordt het Tin House erkend door architecten en aannemers over de hele wereld en werd het uitgelicht in het Britse tv-programma "House of the Year 2016". De bekroningen en prijzen van RIBA hebben de afgelopen 50 jaar model gestaan voor de beste architectuur in het Verenigd Koninkrijk en de rest van de wereld. Het World Architecture Festival (WAF) is 's werelds grootste internationale bijeenkomst van architecten.



SS0742 BRICK RED

PROJECT: DEVONPORT ROAD, LONDEN "TIN HOUSE"

PRODUCT: GREENCOAT PLX PRO BT

DOEL: ONTWIKKELING VAN EEN ARTISTIEKE, MAAR FUNCTIONELE WONING MET MILIEUBEWUSTE EIGENSCHAPPEN.

KLEUR: SS0742, BRICK RED

ARCHITECT: HENNING STUMMEL ARCHITECTS LTD, LONDEN



7 VRAGEN VOOR HENNING STUMMEL

Wat zijn de voordelen van GreenCoat PLX Pro BT?

"In het geval van het Tin House hebben we eerst naar alle materialen gekeken. Het was belangrijk om een duurzame afwerking in kleur te creëren die niet zou vervagen, zodat de unieke look van het project nog decennia-lang behouden zou blijven. Een even belangrijk voordeel was het feit dat GreenCoat PLX Pro BT een coating betreft met bewezen milieuvriendelijke eigenschappen."

Waarom koos u voor een stalen dak- en gevelbekleding en geen andere materialen?

"Staal heeft de laagste uitzettingscoëfficiënt in vergelijking met aluminium, koper en zelfs zink. Hierdoor is het materiaal uitermate duurzaam en zal het na verloop van tijd niet vervormen."

Met welke uitdagingen had u te kampen tijdens het ontwerpen van het Tin House?

"De grootste uitdaging bestond erin een huis te bouwen zonder dakgoten. Aan de kant van de binnenplaats stroomt het water direct van het dak in een afwateringsstrip. De andere kant van het huis is ommuurd. Hiervoor hebben we verholten goten gebruikt, evenals een Zweeds detail waarbij de dakgoot verscholen ligt onder de hellende felsbanen, zodat het water op het perceel volledig wordt afgevoerd. Dankzij de gemakkelijke vormbaarheid van GreenCoat PLX Pro BT, konden we de gewenste regenwaterfunctie en stijl behouden."

Wat kunt u me vertellen over de kwaliteit van GreenCoat in het algemeen?

"Het is een fantastisch materiaal en ik ben er erg tevreden over. GreenCoat PLX Pro BT kon gemakkelijk geknipt en gevormd worden om details op maat te creëren op de niet-rechthoekige gebouwen."

Wat maakt GreenCoat een duurzamer materiaal?

"Lakken bevatten tot dusver altijd fossiele olie als oplosmiddel. De coating die op het Tin House werd gebruikt, bevat een substantieel deel aan Zweedse koolzaadolie en dat is uniek op de markt. Ik vond het belangrijk om te focussen op duurzaamheid bij de keuze van materialen. «

Hebt u meer voorbeelden waar GreenCoat wordt gebruikt?

"Ja, we werken momenteel aan een woningbouwproject met een aantal kleine, betaalbare huizen die in een buitenwijk van Londen worden gebouwd. Daar zijn we ook van plan GreenCoat PLX Pro BT te gebruiken voor de daken."

Wat vindt u ervan dat u bent genomineerd voor het WAF?

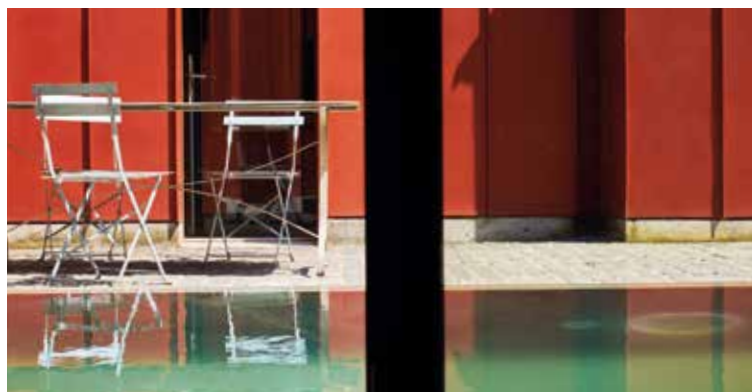
"Dat is natuurlijk erg spannend. Als je een goed project hebt, dat het waard is om in te dienen voor deelname, is het erg fijn om genomineerd te zijn. Ik weet niet wat ik kan verwachten, naast de concurrentie van zeer gereputeerde projecten van andere genomineerden. Mijn specialiteit is werken met kleine ruimtes in steden die al volledig volgebouwd zijn. Hopelijk is mijn stijl ook goed genoeg om de concurrentie een stap voor te zijn."

Het Tin House is onlangs onderscheiden met een genomineerd voor:

- 2017 Winner Iconic Awards
- 2017 Shortlisted BD's Architect of the Year Awards, UK – Individual House
- 2016 Winner RIBA London Award
- 2016 Shortlisted World Building of the Year, WAF
- 2016 Shortlisted RIBA National House of the Year
- 2016 Shortlisted Stephen Lawrence Prize



RIBA



Kleurrijk staal voor groener leven



GreenCoat is het SSAB-merk voor innovatieve oplossingen met voorgelakt staal voor de bouw- en componenten industrie. Als groenste productportefeuille van hoogwaardig voorgelakt staal voor buitentoepassingen en één van de meest uitgebreide voor de volledige bouwsector, biedt GreenCoat veel voordelen, zoals:

- Hoge kleurvastheid en duurzame afwerking in alle weersomstandigheden
- Milieubewuste kleurcoatings (de meeste GreenCoat producten bevatten een substantieel deel aan Zweedse koolzaadolie)
- Scandinavisch staal van topkwaliteit
- Gemakkelijk vormbaar, voor sommige producten zelfs bij temperaturen onder nul.
- Lichtgewicht
- Ruime keuze aan kleuren
- Gegeerde prestaties

SSAB maakt al meer dan 50 jaar producten voor de bouwsector. Het is pionier en innovator in het vervaardigen van duurzame voorgelakte producten met Zweeds koolzaadolie in de coating. Deze unieke gepatenteerde oplossing reduceert de ecologische voetafdruk van GreenCoat-producten aanzienlijk, en daarmee is het GreenCoat portfolio voorgelakt staal de duurzaamste oplossing voor daken, gevels en hemelwaterafvoersystemen. GreenCoat is duidelijk het 'groenste' alternatief in de markt.

SSAB is een staalproducent gevestigd in Scandinavië en de VS, en biedt producten en diensten die in nauwe samenwerking met klanten worden ontwikkeld om een sterkere, lichtere en duurzamere wereld te creëren. SSAB heeft productie-faciliteiten in Zweden, Finland en de VS en werknemers in meer dan 50 landen.

Deze folder is gedrukt door een drukkerij met een Nordic Swan Ecolabel certificering. Dit wijst op een bedrijf dat voldoet aan strenge milieu eisen en beschikt over een Nordic Ecolabel licentie.



Nordic Ecolabel Printed Matter
Licence No 341362

GreenCoat® is verkrijgbaar in

bimobject®

SSAB Swedish Steel BV
IJzerwerf 3
NL-6641 TK Beuningen

T: +31 24 679 0700
F: +31 24 679 0707
greencoat.nl@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Zweden

T +46 243 700 00
F +46 243 720 00
greencoat@ssab.com