

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

PRÄSENTIERT

BALTIC STATION MARKET
VON KOKO ARCHITECTS, ESTLAND



LEBENDIGE RENOVIERUNG BALTIC STATION MARKET

Etwas nördlich vom Zentrum der estnischen Hauptstadt Tallinn befindet sich ein berühmter Markt, der seit Langem ein beliebtes Ziel von Einheimischen und Touristen ist. Der Baltic Station Market ist in einer Reihe von zweistöckigen Backsteingebäuden aus den 1870er-Jahren untergebracht und bietet den Besuchern seit der Eröffnung 1993 eine spezielle Mischung aus Waren aus der Sowjetära und modernen Waren und Dienstleistungen.

2016 wurde das Gebäude für eine Renovierung geschlossen. Das preisgekrönte Architekturbüro KOKO architects wurde mit der Gestaltung eines neuen, zeitgemäßen und vielfältigen Marktes beauftragt. Von entscheidender Bedeutung war die Bewahrung des historischen Charakters, ohne dass die Lebendigkeit des Markts verloren geht oder der Alltag der Verkäufer und Kunden gestört wird.

Das Ergebnis ist aufsehenerregend. Nach der Eröffnung des renovierten Baltic Station Markets im Mai 2017 gab es viele Publikationen. Seither hat das Gebäude die Auszeichnung als „Bauwerk des Jahres 2017“ des Estnischen Verbands der Architekten und beratenden Ingenieure (EAACEC) erhalten. Zudem wurde es auf die Shortlist für den World Architecture Festival (WAF) Award 2018 in der Kategorie „Old and New“ (Alt und neu) aufgenommen.

Das neue Dach der Markthalle ist ein besonderes, zentrales Element des Gebäudes, das die gesamte Konstruktion definiert

und die nachhaltige Gesamtanlage des Gebäudes hervorhebt. KOKO architects fügten den Querschnitt eines großen Sägezahndaches mit einem sukzessiven Längsschnitt ein, der der Form und Größe der ursprünglichen Gebäude folgt. Um das Dach mit seinen klaren Winkeln hervorzuheben, wurden lange Paneele aus nachhaltigem, organisch beschichtetem GreenCoat® Stahl angebracht.

Dies erzeugte ein stark visuelles Dach. Zudem bietet das beträchtliche ökologische Vorteile. Das verwendete Produkt GreenCoat Pro BT weist eine Beschichtung mit Biotechnologie (BT) auf, bei der die herkömmlichen fossilen Farbbestandteile durch schwedisches Pflanzenöl ersetzt wurden. Darüber hinaus sind GreenCoat® Produkte sehr widerstandsfähig gegen Korrosion, UV-Strahlung, Beulen und Kratzer und verlängern somit die Lebensdauer.

Die Bauarbeiten verliefen nach Plan. Dabei erhielt GreenCoat® sehr viel Lob für seine einfache Verarbeitbarkeit und geringe thermische Ausdehnung, was dazu beitrug, die klaren Linien zu bewahren. Aus der großen Farbpalette wurde der Farbton Mountain Grey ausgewählt, um einen Look zu erzeugen, der mit den vielen anderen für den neuen Baltic Station Market verwendeten Materialien harmonisiert.



FOTOS BALTIC STATION MARKET: TÖNU TUNNEL, ESTLAND
COPYRIGHT: SSAB

MOUNTAIN GREY, RR23 / SS0036

PROJEKT: BALTIC STATION MARKET, ESTLAND

PRODUKT: GREENCOAT PRO BT

ZIEL: RENOVIERUNG EINES HISTORISCHEN MARKTES DURCH EIN ZEITGEMÄSSES DESIGN UNTER VERWENDUNG VON NACHHALTIGEN LÖSUNGEN.

FARBE: MOUNTAIN GREY, RR23/SS0036

ARCHITEKTEN: KOKO ARCHITECTS, ESTLAND

HAUPTAUFTRAGNEHMER: MAPRI EHITUS OÜ

DACHBAU: KATUSEFIRMA OÜ

PROFILIERUNG: WECKMAN/ESCO AS



7 FRAGEN AN ANDRUS KÕRESAAR

Was war die Inspiration für dieses Projekt?

Eine Inspirationsquelle ist ein Sägeblatt – der Rhythmus der Sägezähne. Wir vereinten die ursprünglichen Lagerhäuser durch eine Dachlandschaft, die eine Reihe von Sägezähnen bildet und auch ein Gabeldach schafft, das die Backsteinwände und den Außenbereich des Marktes überdacht.

Welche Herausforderungen mussten Sie bei der Planung des Baltic Station Markets überwinden?

Die Herausforderung bestand darin, ein funktionales Programm auf drei Ebenen zu gestalten und nicht das maximale Volumen des umgebenden Bereichs auszunutzen. Wir sind stolz darauf, dass sich das Ergebnis sehen lassen kann und der gesamte Bereich auf der Bodenebene frei von Autos und sehr fußgängerfreundlich ist.

Warum haben Sie GreenCoat® Stahl für das markante Dach des Baltic Station Markets verwendet und keine anderen Materialien?

Das Sägezahndach zeichnet sich durch seine Dimensionen und die großen Flächen aus, die erforderlich waren, um es gegen Stürme, schwere Niederschläge und Schneelasten im Winter zu sichern – und alles ohne zusätzliche Instandhaltung. Für uns war außerdem sehr wichtig, dass das Material auf eine nachhaltige Weise hergestellt wird.

Inwieweit spielte die Nachhaltigkeit eine Rolle beim Entwurf und Bau des Baltic Station Markets?

Unser Ziel war die Bewahrung des ursprünglichen Charakters des Marktes und zugleich die Einführung von modernen, umweltfreundlichen Bautechniken. Deshalb war Nachhaltigkeit das Schlüsselwort bei allen Aspekten des Projekts.

Wie finden Sie es, einen nachhaltigen Stahl mit schwedischem Pflanzenöl im Lack zu verwenden?

Zu sehen, dass sich die Produktion von Lacken und organisch beschichtetem Stahl in diese Richtung entwickelt, ist wirklich die beste denkbare Innovation.

Warum haben Sie für das Dach den Farbton Mountain Grey gewählt?

Die Form und die Farbe des Sägezahndachs erzeugen einen Kontrast zu den hellgrauen Backsteinwänden. Mit dem Dach wollten wir eine doppelte Farblösung mit dem Holzstreifendach darunter und dem dunkleren Stahl auf dem Dach schaffen.

Wie finden Sie es, auf der Shortlist der WAF Awards 2018 zu stehen?

Wir waren positiv überrascht, weil wir damit schon zum zweiten Mal auf der Shortlist stehen. Wir sind stolz und sehr froh, dass sich das World Architecture Festival auch Projekten zuwendet, die eine Harmonie in urbanen Umgebungen erzeugen möchten.

Auszeichnungen für den Baltic Station Market:

2018 World Architecture Festival (WAF) / Old and New / Shortlist

2017 EAACEC Bauwerk des Jahres



Organisch beschichteter Stahl für ökologisches Bauen



GreenCoat® ist die Marke von SSAB für innovative, organisch beschichtete Stahllösungen für die Bau- und Baustoffindustrie. Als das umweltfreundlichste Portfolio mit hochwertigen organisch beschichteten Stählen für Bauanwendungen im Freien und eines der umfassendsten für die gesamte Baubranche überhaupt bietet GreenCoat® die folgenden Vorteile:

- Hohe Farbkonstanz und langlebige Oberflächen bei jeder Witterung
- Umweltfreundliche organische Beschichtungen (in den meisten Produkten wird ein beträchtlicher Anteil an schwedischem Pflanzenöl in der Beschichtung verwendet)
- Premiumstahl aus dem Norden
- Einfache Umformbarkeit – bei einigen Produkten selbst bei Minustemperaturen
- Geringes Gewicht
- Große Farbpalette
- Garantierte Leistung

SSAB stellt seit über 50 Jahren Produkte für die Bauindustrie her und ist ein Pionier und Innovator bei der Herstellung von nachhaltigen, organisch beschichteten Produkten mit schwedischem Pflanzenöl als Bestandteil der Beschichtung. Diese einzigartige patentierte Lösung reduziert die Umweltauswirkungen der GreenCoat® Produkte beträchtlich und macht das Portfolio mit organisch beschichteten GreenCoat® Produkten zum umweltfreundlichsten Angebot für Bedachungen, Fassaden und Regenwassersystemen.

SSAB ist ein in Nordeuropa und den USA ansässiges Stahlunternehmen, das Mehrwertprodukte und -Dienstleistungen anbietet, die in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt werden, um eine stärkere, leichtere und nachhaltige Welt zu schaffen. SSAB verfügt über Produktionsstätten in Schweden, Finnland und in den USA und beschäftigt Mitarbeiter in über 50 Ländern.

Dieses Faltblatt wurde von einer Druckerei gedruckt, die nach dem Nordic Ecolabel (Schwan) zertifiziert ist. Das bedeutet, dass der Betrieb strenge Umweltvorschriften erfüllt und ihm dafür eine Lizenz für das Nordic Ecolabel gewährt wurde.



Nordic Ecolabel Drucksachenlizenz Nr. 3041 0027

SSAB Swedish Steel GmbH
Hamborner Strasse 55
DE-40472 Düsseldorf

T +49 211 9125-230
greencoat.de@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

Steel Service Center
SSAB Swedish Steel BV
IJzerwerf 3
NL-6641 TK Beuningen

T +31 24 6790700
greencoat.nl@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Schweden

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