

Maison Longhouse écologique avec toit en acier GreenCoat® présenté à la télévision néerlandaise

Dotée d'un toit en acier prélaqué GreenCoat®, de SSAB, la Longhouse est passée au programme télévisé néerlandais BinnensteBuiten, et a renforcé encore davantage l'intérêt des téléspectateurs pour la construction durable.

SSAB fournit des solutions durables en acier à des architectes et des entreprises de construction innovantes, et encourage l'utilisation de ces solutions dans les bâtiments. La Longhouse, une résidence privée au style industriel historique aux Pays-Bas conçue par Rick Eijsbouts d'Architecten Studio-pls, est un bon exemple pour illustrer cet objectif.

L'acier prélaqué GreenCoat® a été choisi pour le toit de la Longhouse, conception unique du fait de nombreuses raisons. L'une d'elles était la capacité à créer des lignes précises assorties à celles de la façade, pour une maison très graphique. Entraient également en ligne de compte la pérennité du bâtiment et le respect de l'environnement.

« Les propriétaires de la Longhouse voulaient impérativement utiliser des solutions écologiques », indique l'architecte Rick Eijsbouts. « Ils avaient choisi de faire installer des panneaux solaires, entre autres, et l'acier GreenCoat® convenait donc parfaitement aux exigences. De plus, nous ne pouvions pas utiliser du zinc en raison de la corrosion et de la contamination des eaux souterraines, et cela aurait été de toutes manières une solution plus onéreuse et moins écologique.

Les aciers prélaqués GreenCoat® utilisent de l'huile de colza suédois dans le revêtement à la place d'huiles d'origine fossile, ce qui en fait l'acier le plus écologique du marché pour les applications de construction en extérieur. Ils sont également extrêmement résistants à la corrosion, aux rayons UV, au fluage et aux rayures.

Le profil du toit a été fabriqué par SCH Holland qui a apprécié la facilité de façonnage et la bonne formabilité de l'acier GreenCoat Pural BT choisi, contribuant à faciliter la construction.

« Nous avons utilisé GreenCoat Pural BT pour la Longhouse avec notre système KlikFels, une tôle profilée préfabriquée pour la toiture, pour laquelle l'acier passe par plusieurs postes de profilage », explique le directeur général de SCH Holland, Arjen Peek. « Les produits GreenCoat® sont très faciles à mettre en oeuvre et fournissent un excellent résultat final. »

La Longhouse est récemment apparue dans le programme télévisé néerlandais BinnensteBuiten populaire sur les maisons et jardin, et a été nommé au BNA Building of the Year Award de 2017.

Photos :

- La Longhouse néerlandaise a été nominée au BNA Building of the Year Award en 2017 et est apparue dans le programme télévisé néerlandais, BinnensteBuiten.
- L'acier prélaqué GreenCoat® durable a été utilisé pour le toit de la Longhouse néerlandaise en raison de sa capacité à créer des lignes nettes pour une maison très graphique.
- Rick Eijsbouts, d'Architecten Studio-pls, Eindhoven/Pays-Bas, a choisi de travailler avec de l'acier prélaqué GreenCoat® pour sa durabilité et son faible impact sur l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Anke Meyer, Marketing d'entreprise, SSAB, Téléphone : +49 1724244309,
anke.meyer@ssab.com

SSAB est une aciérie nordique et américaine. SSAB offre des produits et des services à forte valeur ajoutée développés en étroite collaboration avec ses clients afin de créer un monde plus résistant, plus léger et plus durable. SSAB a des employés dans plus de 50 pays. SSAB dispose d'usines de production en Suède, en Finlande et aux États-Unis. SSAB est cotée à la bourse nordique NASDAQ OMX de Stockholm et fait l'objet d'une cotation secondaire au NASDAQ OMX de Helsinki. www.ssab.com.