

Kanadensare vinner 2009 års Swedish Steel Prize

Kanadensiska sopbilstillverkaren Labrie Environmental Group är årets vinnare av Swedish Steel Prize. Företaget vinner priset med sin nya fordonsmodell Wittke Starlight. Det är, enligt juryn, den konstruktion som tydligast drar nytta av det höghållfasta stålets bredd och möjligheter tack vare noggrann optimering av fordonets alla delar som till största delen tillverkas i höghållfast slitplåt.

– Labrie har nått mycket långt i användningen av höghållfasta stål, förklarar Martin Lindqvist, ordförande för Swedish Steel Prize-juryn. Deras vinnande konstruktion består nästan helt av höghållfasta stål. Konstruktörerna har varit framgångsrika med att optimera konstruktionen för att minimera vikten utan att ge avkall på styrka och funktion.

Wittke Starlight – som Labrie döpt det nya fordonet till – är en frontlastande sopbil med cirka 700 kg bättre lastkapacitet än tidigare modeller. Den nya konstruktionen har inte bara blivit lättare utan är också byggd för att klara högre komprimering inne i sopbehållaren. Resultatet är ett effektivare fordon som bidrar till färre antal transporter och därmed minskad miljöbelastning.

Inspirerar till nytt konstruktionstänkande

– Energibesparande åtgärder blir allt viktigare världen över, fortsätter Martin Lindqvist. Labrie visar med sin konstruktion i höghållfast stål att det finns energibesparande lösningar inom nära räckhåll. Att gå över till höghållfasta stål är ofta en enkel åtgärd för att skapa energieffektivare produkter och samtidigt öka konkurrenskraften.

Swedish Steel Prize instiftades 1999 och delades i år ut för elfte gången. Användningen av höghållfasta stål ökar stadigt, något som priset anses ha bidragit till.

– Syftet med priset är att med hjälp av goda exempel belysa de höghållfasta stålens möjligheter, förklarar Martin Lindqvist. Det ska inspirera till nytt konstruktionstänkande.

Vinnande koncept

Juryns vinnarmotivering lyder enligt följande:

"Användarnyttan har varit tydligt styrande för vinnaren av 2009 års Swedish Steel Prize. Vinnaren har framgångsrikt utnyttjat höghållfast stål och arbetat med ett tydligt helhetsperspektiv i sin konstruktion. Resultatet har blivit en produkt som med sin låga vikt och sitt funktionella utförande blir ett vinnande koncept för såväl användare som samhället i stort."

Ytterligare tre företag var nominerade till Swedish Steel Prize 2009. Dessa erhöll andrapris och utgjordes av:

- Andreoli Engineering S.r.l. och Bordoni Bonfiglio S.r.l från Italien som tagit fram en ny spridararm för besprutningsaggregat.
- Hydroforming Design Light AB från Sverige som utvecklat en ny rullskida.
- Lecitrailer SA från Spanien som konstruerat en ny trailer för vägtransporter.

Ytterligare information:

Anders Sörman, Projektledare
Marknadskommunikation
SSAB
Tel: 0243-710 80
Mobiltel.: 070-221 93 26
E-post: anders.sorman@ssab.com

Tommy Löfgren
Chef externkommunikation
SSAB
Tel.: 08-45 45 755
Mobiltel.: 070-525 94 14
E-post: tommy.lofgren@ssab.com

www.ssab.com

SSAB är en världsledande leverantör av höghållfasta stål. SSAB erbjuder produkter, utvecklade i nära samarbete med kunderna för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld.

SSAB har 9 200 anställda i över 45 länder och har produktionsanläggningar i Sverige och USA. SSAB är noterat på NASDAQ OMX Nordic, Stockholm.