

Finalisterna till Swedish Steel Prize 2010 utsedda

Den 18 november 2010 delas den internationella utmärkelsen Swedish Steel Prize ut. Fyra företag är nominerade för sina konstruktioner i höghållfasta stål; en svensktillverkad sängbotten, en tysk skylift, ett sydafrikanskt dumperflak och australiensiska skoptänder.

Swedish Steel Prize delas ut till innovativa konstruktioner i höghållfasta stål. Syftet är att inspirera, stimulera och sprida kunskap om höghållfasta stål och möjligheterna att utveckla lättare, säkrare och mer miljöanpassade produkter.

Årets finalister visar stor förståelse för hur höghållfasta stål kan utnyttjas för att förbättra en produkt. 2010 års nominerade Swedish Steel Prize kandidater är:

Wranne/Fåhraeus Design AB (Sverige) – Sängbotten

Wranne/Fåhraeus Design har utvecklat en ny typ av sängbotten med hjälp av avancerat höghållfast stål. Lösningen möter krav på komfort, hygien, kostnad och design. Konstruktören utnyttjar stålets fjädrande egenskaper på ett innovativt sätt.

BluPoint Pty Ltd (Australien) – Skoptänder

BluPoint har tagit fram en kostnadseffektiv lösning för att renovera utslitna tänder i grävskopor som används i stora lastmaskiner inom gruvsdrift. Lösningen innebär att en ny tandspets i ett stål med mycket hög slitstyrka och god svetsbarhet svetsas fast mot den kvarvarande delen. Eftersom skoptänder för grävskopor kan behöva bytas flera gånger per dygn ger lösningen kraftigt sänkta driftskostnader.

Ruthmann GmbH & Co KG (Tyskland) – Skylift

Ruthmann har använt avancerat höghållfast stål i teleskopbommen till en skylift. Utformningen har ökat lyfthöjden och lastkapaciteten inom viktgränsen för lätt lastbil (3,5 ton). Konstruktionens styvhet är anpassad för att klara lasterna trots halverad godstjocklek.

Van Reenen Steel (Sydafrika) – Dumperflak

Van Reenen Steel har tagit fram mer vridstyva och slagttåliga dumperflak genom en ny konstruktion av stål med hög slitstyrka och hållfasthet. En ny bottenprofil och mer avrundade hörn ger jämnare slitage och snabbare tippning. Resultatet blir ökad livslängd, lägre vikt, bättre miljöegenskaper och förbättrad produktivitet.

Priset delas ut av SSABs koncernchef Olof Faxander den 18 november på Grand Hôtel i Stockholm. Vinnaren får, förutom en statyett designad av konstnären Jörg Jeschke, ett stipendium på 100 000 kr. Prisutdelningen avslutar ett tre dagar långt evenemang i Sverige då hundratals internationella representanter för verkstad och industri har deltagit i verksbesök och seminarier. SSAB instiftade Swedish Steel Prize år 1999.

På www.ssab.com/sv/Media/Bildbank/ finns bilder för nedladdning.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ulrika Lilja, Chef Externkommunikation SSAB	072-209 31 54
Anders Sörman, Projektledare Marketing SSAB	070-221 93 26

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 8 700 anställda i över 45 länder och har produktionsanläggningar i Sverige och USA. SSAB är noterat på NASDAQ OMX Nordic, Stockholm.

SSAB AB (Publ)

Box 70 SE-10121 Stockholm
Sweden

T +46 8 45 45 700
F +46 8 45 45 725

E info@ssab.com
www.ssab.com

Org.nr 556016-3429
VAT/Reg.nr SE556016342901