

Премия Swedish Steel Prize 2017 года вручается компании Kiruna Wagon

Обладателем международной премии Swedish Steel Prize этого года стала шведская компания Kiruna Wagon. Премия присуждена за разработку инновационных вагонов Helix Dumper. Вагоны, изготавливаемые компанией Kiruna Wagon с применением высокопрочной стали, существенно превосходят по долговечности и эффективности стандартные вагоны-рудовозы.

«Благодаря инновационному решению с применением высокопрочной стали, компании Kiruna Wagon удалось разработать превосходные вагоны принципиальной новой конструкции,» — подчеркнула Эва Петурссон, председатель жюри конкурса Swedish Steel Prize, возглавляющая отдел стратегических исследований и разработок компании SSAB.

Компания Kiruna Wagon выпускает вагоны-самосвалы Helix Dumper, предназначенные для дальнемагистральных железнодорожных перевозок и эффективной выгрузки руды. Благодаря применению прогрессивных высокопрочных марок конструкционной и износостойкой стали удалось спроектировать легкие вагоны со стационарными спиралевидными вагонопрокидывателями для разгрузки без расцепки. Вагоны снабжены оригинально спроектированной системой выгрузки, скорость которой достигает 25 тыс. тонн в час, что вдвое быстрее аналогичных решений.

В конструкции вагонов применяется как конструкционная высокопрочная сталь Strenx, так и износостойкая сталь Hardox.

Полные затраты на изготовление системы разгрузки вагонов Helix составляют лишь 1/7 стоимости аналогичной системы вагонопрокидывателей. Кроме того, вагоны Helix перемещаются вперед во время выгрузки частично за счет потенциальной энергии руды, что избавляет от необходимости прибегать к дополнительным источникам энергии, резко снижает запыленность и сводит шум практически к нулю.

Победителю конкурса Swedish Steel Prize, проведенного уже в 18-й раз, вручается статуэтка работы скульптора Йорга Ешке, а также денежная премия в размере 100 тыс. шведских крон.

В финал конкурса на соискание премии Swedish Steel Prize 2017 года вышли также такие компании, как Fermel из ЮАР, JMG Cranes из Италии и Wabash National из США.

Подробная информация о конкурсе на соискание премии Swedish Steel Prize размещена на сайте www.steelprize.com

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Эва Петурссон (Eva Petursson), председатель жюри конкурса Swedish Steel Prize, тел. +46 243 712 04

Сталелитейная компания SSAB базируется в странах Северной Европы и в США. Компания SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и оказывает услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, стремясь сделать наш мир более прочным, легким и экологически чистым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников более чем в 50 странах мира. Производственные объекты компании находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах Nasdaq в Стокгольме и в Хельсинки. www.ssab.ru