

12 października 2011, Warszawa

Nowa stal w Alchemii

Huta Batory, spółka należąca do Grupy Kapitałowej Alchemia SA, wyprodukowała na specjalne zamówienie nowy gatunek stali stopowej. Produkt charakteryzuje się bardzo dużą czystością metalurgiczną, a wykonane z niego półprodukty posiadają wysokie własności mechaniczne.

Największym atutem Grupy Kapitałowej Alchemia SA jest wyjątkowa elastyczność. Jesteśmy w stanie dopasować naszą ofertę do każdego, nawet najbardziej wymagającego klienta. Posiadamy nie tylko zaplecze techniczne niezbędne do wprowadzania innowacji, ale także odwagę i chęć podejmowania nowych wyzwań – powiedział Marek Misiakiewicz, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Inwestycji, Produkcji i Technologii Alchemia SA.

Mamy nadzieję, że nowy gatunek stali, otworzy przed nami nowe rynki zbytu – dodał Misiakiewicz.

Nowa stal*, dzięki 9% zawartości niklu posiada wysoką plastyczność i udarność (odporność na obciążenia) **w niskich oraz bardzo niskich temperaturach** - nawet do **- 190°C**. Specjalistyczny proces produkcji obejmuje wytopienie stali w elektrycznym piecu łukowym (EAF) oraz odgazowanie jej w próżni na urządzeniu VAD. Powstałe w ten sposób duże wlewki kuzienne o masie ok. 12 ton przeznaczone są m.in. do produkcji odkuwek kołnierzy i zaworów, które stosowane są przy produkcji zbiorników ciśnieniowych na ciekłe i sprężone gazy, takie jak etylen czy płynny azot. Produkty te znajdują zastosowanie m.in. w branżach: górniczej, do dalszej obróbki mechanicznej oraz do konstrukcji wymagających rur o wysokich parametrach wytrzymałościowych.

Nowy produkt to nie jedyny czynnik wyróżniający ofertę Huty Batory. Jako jeden z niewielu zakładów na świecie produkuje ona rury dla branży energetycznej w gatunku stali P91, które w przemyśle energetycznym stosuje się w budowie urządzeń tj. kotłowe podgrzewacze pary, zbiorników pary, zbiorniki ciśnieniowe i rurociągi pary z przeznaczeniem do pracy w zakresie temperatur do +650°C.

*Typ I wg specyfikacji ASTM (American Society for Testing and Materials - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów) A522/A522M

Grupa Kapitałowa Alchemia SA to: giełdowa spółka Alchemia SA z zależnymi od niej podmiotami: Huta Batory, Rurexpol, WRA, Huta Bankowa, Kuźnia Batory, Laboratorium Badań Batory. Alchemia SA koncentruje się na budowie krajowej grupy producentów rur stalowych oraz innych specjalistycznych produktów stalowych.