



ArcelorMittal

# Informacja prasowa

## **ArcelorMittal prezentuje nowe gatunki stali dla przemysłu motoryzacyjnego**

Dąbrowa Górnicza, 10 czerwca 2014 r.

**ArcelorMittal wprowadził na rynek pierwszy produkt z nowej linii gatunków stali wysokiej wytrzymałości. Na 2014 rok zaplanowana została premiera 10 produktów przeznaczonych do wykorzystania w przemyśle motoryzacyjnym.**

HF1050 to wysokiej wytrzymałości stal trzeciej generacji do tłoczenia na zimno, przeznaczona do wykorzystania w przemyśle motoryzacyjnym. Pozwoli ona na dodatkową 10 proc. redukcję wagi elementów strukturalnych pojazdów. Stal HF1050 przeszła testy plastyczności i spawalności u globalnych producentów samochodów; pierwsze seryjnie produkowane auta, w których wykorzystany będzie nowy gatunek stali, zjadą z linii produkcyjnych w 2016 roku.

Nowe gatunki stali trzeciej generacji łączą wysoką plastyczność ze znakomitą wytrzymałością i umożliwiają zmniejszenie wagi części samochodowych od 10 do 20 proc. w porównaniu z istniejącymi gatunkami stali. To z kolei pozwoli producentom samochodów spełnić nowe wymagania dotyczące emisji CO<sub>2</sub> a także poprawić bezpieczeństwo pojazdów. HF1050 doskonale nadaje się do wykorzystania w wielu strukturalnych elementach karoserii, takich jak w słupkach środkowych oraz słupkach przedniej szyby, gdyż absorbuje więcej energii zderzenia odkształcając się w kontrolowany sposób.

### **Dziesięć nowych produktów motoryzacyjnych w 2014 roku**

ArcelorMittal zainwestował w 2013 roku 270 mln USD (około 200 mln Euro) w obszar badań i rozwoju, a część z tych środków trafiła do centrum w Maizières-lès-Metz. Centrum wykorzystywało w projektach badawczych najnowsze wyposażenie, takie jak symulator obróbki elektromechanicznej, który pozwolił wytworzyć stal o zwiększonej wytrzymałości, oraz mikroskop elektronowy, pozwalający obserwować reakcje stali na poziomie molekularnym. Dzięki temu centrum w Maizières prowadziło prace ukierunkowane zarówno na poprawę procesów (poprawę wydajności i niezawodności zakładów Grupy, rozwój przełomowych procesów technicznych), jak i rozwój produktów. Oddział w Maizières-lès-Metz do końca 2014 roku zatrudnił dodatkowych pracowników, zwiększając ich liczbę z 530 do 549.

Danièle Quantin, dyrektor ds. europejskich centrów badawczych oraz HR w ArcelorMittal Research and Development, wyjaśniła rolę Maizières-lès-Metz w strukturach ArcelorMittal: "Grupa prowadzi badania na skalę globalną i dlatego na co dzień współpracujemy z klientami z całego świata. Rozwój nowych procesów oraz projektowanie innowacyjnych produktów, które wspieramy inwestycjami i

odpowiednimi kompetencjami są potwierdzeniem tego, że kampus w Maizières-lès-Metz zajmuje wiodącą pozycję i jest strategicznym elementem naszej sieci badań i rozwoju, która wspiera wszystkie oddziały ArcelorMittal."

Frédéric Grein, dyrektor generalny kampusu Maizières-lès-Metz dodał, że "Kampus w Maizières-lès-Metz zatrudnia obecnie 530 badaczy, inżynierów oraz techników i jest największym centrum badawczym ArcelorMittal. Zakres prac obejmuje niemal wszystkie rodzaje działalności grupy, od wydobywczej po produkcyjną, a także związaną z rozwojem nowych gatunków stali."

\*\*\*\*\*

#### **Kontakt / informacje dodatkowe:**

Sylwia Winiarek, rzecznik prasowy ArcelorMittal Poland

tel. +48 32 776 76 30

e-mail: [sylwia.winiarek@arcelormittal.com](mailto:sylwia.winiarek@arcelormittal.com)

#### **O ArcelorMittal Poland**

*ArcelorMittal Poland jest największym producentem stali w Polsce, skupiającym ok. 70 proc. potencjału produkcyjnego polskiego przemysłu hutniczego. W skład firmy wchodzi pięć hut: w Krakowie, Dąbrowie Górniczej, Sosnowcu, Świętochłowicach i Chorzowie. Do koncernu należą także Zakłady Koksownicze Zdzeszowice, będące największym producentem koksu w Polsce i Europie. ArcelorMittal Poland zatrudnia ponad 11 000 osób, a wraz ze spółkami zależnymi – ponad 14 000. Firma produkuje szeroki wachlarz wyrobów długich, płaskich, specjalnych oraz półwyrobów stalowych na potrzeby m.in. budownictwa, przemysłu AGD i transportowego.*

*Realizując globalną strategię zrównoważonego rozwoju, firma od roku 2004 zainwestowała ponad 5 mld zł w technologie, które znacznie ograniczyły wpływ jej działalności na środowisko naturalne. W dużym stopniu wspiera również społeczności lokalne, inwestując w obszary związane przede wszystkim ze zdrowiem i edukacją.*

Więcej informacji o ArcelorMittal można znaleźć na witrynie internetowej: [www.arcelormittal.com/poland](http://www.arcelormittal.com/poland)

#### **O ArcelorMittal**

*ArcelorMittal to największy na świecie producent stali, obecny w ponad 60 krajach z zakładami zlokalizowanymi w 20 z nich. Kierując się filozofią bezpieczeństwa produkcji, zrównoważonej produkcji stali, firma jest liderem we wszystkich czołowych sektorach rynku stali, w tym motoryzacyjnym, budowlanym, artykułów gospodarstwa domowego i opakowań. Zajmuje wiodącą pozycję w obszarze badań i rozwoju, jak również posiada rozbudowaną sieć dystrybucji.*

*Wyznając kluczowe dla firmy wartości: zrównoważony rozwój, jakość i przywództwo, ArcelorMittal prowadzi swoją działalność w sposób odpowiedzialny, dbając o zdrowie, bezpieczeństwo i dobrobyt pracowników oraz kontrahentów firmy, a także troszczy się o społeczności lokalne, wśród których działa.*

*Stal jest dla ArcelorMittal materiałem życia, jako że z niego tworzone są podstawy współczesnego świata: od linii kolejowych, przez samochody, po pralki. Firma stale poszukuje nowych rozwiązań technologicznych i rozwiązań koncepcyjnych, dzięki którym produkty i komponenty, używane na co dzień są coraz bardziej energooszczędne.*

*ArcelorMittal jest jednym z pięciu największych producentów rudy żelaza oraz węgla metalurgicznego, a działalność górnicza stanowi istotną część strategii wzrostu firmy. Posiadając zróżnicowane pod względem geograficznym złoża rudy żelaza oraz węgla, firma jest strategicznym dostawcą zarówno dla własnej sieci hut stali, jak i dla rynku zewnętrznego. Pomimo, że huty ArcelorMittal są kluczowymi klientami, to jednak popyt na rynku zewnętrznym wzrasta wraz z rozwojem firmy.*

*W 2013 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 79,4 miliardów dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 91,2 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 58,4 miliona ton.*

*ArcelorMittal jest notowany na giełdzie w Nowym Jorku (pod symbolem MT), Amsterdamie (MT), Paryżu (MT), Brukseli (MT), Luksemburgu (MT) oraz hiszpańskich indeksach w Barcelonie, Bilbao, Madrycie i Walencji (MTS).*

Więcej informacji o ArcelorMittal można znaleźć na stronie: [www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)