



ArcelorMittal

Informacja prasowa

Powłoka Magnelis® firmy ArcelorMittal zgodna z normą europejską EN 10346:2015

Luksemburg, 17 września 2015 - Magnelis®, najbardziej znana powłoka cynkowo-aluminiowo-magnezowa firmy ArcelorMittal, gwarantująca bezkonkurencyjną odporność na korozję w najbardziej surowych warunkach, została uznana za zgodną z nową normą europejską EN 10346:2015.

Norma europejska EN 10346 dla wyrobów ocynkowanych ogniowo została rozszerzona w lipcu 2015 r. dla wyrobów stalowych z powłoką cynkowo-aluminiowo-magnezową. W przypadku projektów, w których wymagana jest zgodność z tą normą, architekci, inżynierowie i konstruktorzy będą teraz mogli proponować swoim klientom powłokę Magnelis®.

Magnelis® jest wybierany w coraz większej liczbie zastosowań, włączając konstrukcje wsporcze pod panele słoneczne, lekkie stalowe konstrukcje w budownictwie, rolnictwie i infrastrukturze drogowej.

Powłoka Magnelis® odniosła olbrzymi sukces, czego dowodem jest nowa norma. Powłoka Magnelis® wykazała przewagę nad standardowymi wyrobami ocynkowanymi ogniowo, zapewniając ochronę do 25 lat w zależności od zastosowania i środowiska.

Dowiedziano, że wyjątkowa metaliczna powłoka Magnelis®, w której skład wchodzi 93,5% cynku, 3,5% aluminium i 3% magnezu, zapewnia nawet dziesięciokrotnie lepszą ochronę antykorozyjną niż standardowa stal ocynkowana ogniowo. Domieszka 3% magnezu jest tutaj decydująca, gdyż to ona tworzy stabilną i mocną powłokę na całej powierzchni blachy, gwarantując znacznie skuteczniejszą ochronę przed korozją, niż powłoki o niższej zawartości magnezu.

Pod względem kosztów, Magnelis® jest najlepszą cenowo alternatywą dla wyrobów ocynkowanych, a także wykonanych ze stali nierdzewnej i aluminium. Dzięki zastosowaniu powłoki Magnelis® możliwa jest znacząca poprawa odporności na korozję lub utrzymanie tego samego poziomu odporności na korozję, jaką wykazują standardowe wyroby ocynkowane przy znaczącym zmniejszeniu masy powłoki metalicznej.

Powłoka Magnelis® jest również znacznie bardziej przyjazna dla środowiska naturalnego, gdyż charakteryzuje się niskim współczynnikiem ubytku cynku do gleby, czyli zmywalności podczas deszczu.

Kontakt dla mediów: Arne Langner, arne.langner@arcelormittal.com

O ArcelorMittal

ArcelorMittal Poland

ArcelorMittal Poland jest największym producentem stali w Polsce. Firma skupia ok. 70 proc. potencjału produkcyjnego polskiego przemysłu hutniczego, a w jej skład wchodzi pięć hut, w tym w Krakowie, gdzie znajduje się najnowocześniejsza w Europie walcownia gorąca oraz w 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.

Przez 10 lat obecności w Polsce firma zmieniła polskie hutnictwo. Zainwestowała ponad 5 mld złotych, unowocześniając każdy etap produkcji. Ograniczyła częstotliwość wypadków o 90 proc., znacząco podnosząc standardy bezpieczeństwa i higieny pracy. Zmniejszyła emisję CO₂ o 25 proc., dzięki czemu zakłady ArcelorMittal Poland stały się bardziej przyjazne dla środowiska. Firma jest jedynym w Europie i jednym z trzech na świecie producentów szyn o długości 120 m.

ArcelorMittal Poland konsekwentnie angażuje się we wspieranie społeczności lokalnych, realizując liczne programy edukacyjne, ochrony zdrowia czy poprawiające bezpieczeństwo. W ciągu minionych 10 lat firma przeznaczyła na te cele 12 mln złotych.

Więcej informacji o ArcelorMittal Poland można znaleźć na stronie internetowej: poland.arcelormittal.com

ArcelorMittal Europe

ArcelorMittal Europe zatrudnia ponad 100 tysięcy pracowników w 17 europejskich krajach. Na europejski oddział koncernu, który skupia ok. 400 zakładów, przypada niemal połowa zdolności produkcyjnych segmentu stalowego ArcelorMittal. W roku 2014 ArcelorMittal Europe wyprodukował 43 mln ton stali, a wartość jego przychodów wyniosła 35 mld euro. Jesteśmy wiodącym dostawcą produktów płaskich i długich dla wielu branż, m.in. motoryzacji, budownictwa, agd oraz rynku opakowań. W 9 laboratoriach zajmujących się badaniami i rozwojem produktów zatrudniamy 1 000 naukowców.

ArcelorMittal

ArcelorMittal to największy na świecie producent stali, obecny w ponad 60 krajach z zakładami zlokalizowanymi w 19 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 tworzywem nowoczesnego świata, 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 różnicowane 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 2014 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 79,3 miliarda dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 93,1 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 63,9 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