




lindab | we simplify construction



Lindab **Magestic**

Niech się starzeje





Stare, tradycyjne i nowe - wszystko w jednym

Lindab Magestic to udoskonalony materiał ze stali ocynkowanej do zastosowań w systemach rynnowych i rąbkach stojących. Magestic oferuje te same zaufane wzory produktów Lindab ze wzmocnioną powłoką ze stopu magnezowo-cynkowego.

Trendy pojawiają się i znikają, by powrócić w odpowiednim momencie. To samo dotyczy branży budowlanej. Różne rodzaje konstrukcji wymagają różnych rodzajów materiałów, w zależności od tego, czy są to nowe budynki czy renowacje, w pobliżu wybrzeża czy na obszarach miejskich.

Magestic to materiał, który spełnia wszystkie nasze oczekiwania. W renowacji starych budynków, w nowych budynkach, nad morzem, w mieście lub na wsi, Magestic służy doskonale.

Materiał ten można obrabiać i kształtować na wiele różnych sposobów. Nawet w niskich temperaturach możliwe jest gięcie, głębokie tłoczenie i konturowanie.



Długa żywotność dzięki eleganckiemu procesowi starzenia

Magestic to nie tylko elegancki, ale również niezwykle niezawodny materiał, który zachowuje swoją funkcję przez bardzo długi czas. Jako materiał do odwadniania dachów lub do pokryć dachowych, produkty te spełnią zarówno wymagania estetyczne, jak i funkcjonalne.

Kombinacja materiałów magnezu, aluminium i cynku doskonale sprawdza się w trudnych warunkach, z którymi nie radzi sobie wiele innych materiałów. Zdolność Magestic do "samoregeneracji" krawędzi ciętych i perforowanych zwiększa żywotność materiału.

Magestic skrywa niezwykłą tajemnicę; podobnie jak materiał organiczny, zmienia się z czasem. Procesu starzenia nie można zatrzymać, ale można mieć pewność, że Magestic starzeje się z klasą i komponuje się z otoczeniem.

Zrównoważone myślenie dla przyszłych pokoleń

Budujemy dla lepszej przyszłości, zarówno w krótkim, jak i w długim wymiarze czasowym. Materiał, którego używamy, musi spełniać wymagania, jakie przed nim stawiamy; system, który chroni domy i mieszkania przez długi czas.

Lindab wybiera materiały dostosowane do potrzeb środowiska. Dbamy o przyszłe pokolenia poprzez myślenie przyjazne dla środowiska. Stal jest idealna dla konstrukcji, które mają służyć przez wiele lat i wymagają wieloletniej trwałości. Jest to również materiał zrównoważony ekologicznie, ponieważ może być poddawany recyklingowi bez utraty swoich właściwości.

Magestic działa zarówno w perspektywie krótkoterminowej, jak i długoterminowej. Możemy budować nowe struktury, remontować i konserwować, a wszystko to z czystym sumieniem, jeżeli zdecydujemy się na pracę z blachą.



Cynkowanie Elite

Nowa technologia pozwoliła na opracowanie materiału z wykorzystaniem magnezu do stworzenia stabilnej powłoki chroniącej porowatą strukturę cynku przed czynnikami korozyjnymi.

Sprawdzona ochrona

Próby przeprowadzane w komorze solnej wykazują najwyższą ochronę powierzchni spośród wszystkich metalicznie powlekanych stali. Magestic posiada ponad dwudziestokrotnie większą odporność na korozję niż stal ocynkowana ogniowo.

Zmniejszona korozja w środowisku strefy nadbrzeżnej

Zawartość chloru w środowisku nie ma wpływu na szybkość korozji Magestic. Przeprowadzone w warunkach naturalnych testy ekspozycji wykazują ponad trzykrotnie większą odporność na korozję niż standardowa powłoka cynku zastosowana w środowisku morskim.

Samoregeneracja

Ocynkowana powłoka migruje w celu usunięcia czerwonej rdzy powstającej na cięciach i zarysowaniach. Magnez jest bardziej anodowy niż cynk, dzięki czemu właściwości ochronne Magestic są bardziej aktywne niż w przypadku standardowego cynkowania.

Mniejszy wpływ na środowisko

Stal ocynkowana jest już najbardziej przyjaznym dla środowiska materiałem stosowanym w systemach rynnowych. Magestic charakteryzuje się zmniejszonym zużyciem zasobów cynku i dzięki temu, w porównaniu do stali ocynkowanej ogniowo, do gleby przedostaje się mniej niż 25% cynku.

Starzenie z klasą

Niepomalowane rynny metalowe w naturalny sposób dostosowują się do środowiska instalacji. Magestic osiąga atrakcyjne, ciemnoszare, metaliczne zabarwienie w okresie od 3 do 5 lat od momentu instalacji.

10 lat gwarancji

Wszystkie produkty Lindab Magestic objęte są 10-letnią gwarancją.

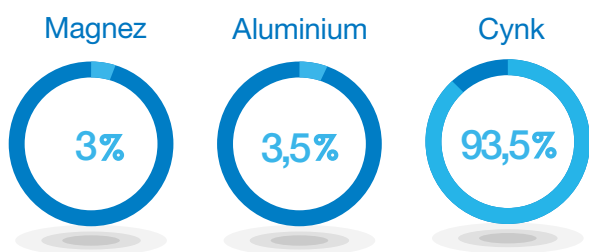
Niższa cena

Poprawa wydajności w produkcji oznacza, że oszczędności mogą zostać przeniesione na Ciebie. Magestic to system rynnowy Lindab w najniższej cenie.

Nowa technologia materiałowa

Magestic doskonale sprawdza się w trudnych środowiskach zawierających sól morską lub w obszarach, w których występuje chlor i amoniak. Nadaje się, między innymi, do budynków znajdujących się w środowisku strefy nadbrzeżnej, a także w rzeźniach, szklarniach i w przemyśle rolniczym.

Skład powłoki cynkowej zastosowanej w przypadku Magestic jest wzmocniony 3% magnezu i 3,5% aluminium. Powłoki ocynkowane ogniowo posiadają porowatą strukturę, natomiast magnez tworzy zwartą strukturę o wysokiej odporności na korozję, tworząc stabilną barierę dla czynników korozyjnych.



Sprawdzona ochrona

Dzięki odpowiednim próbom przeprowadzonym w trudnych warunkach, zyskaliśmy pewność, że Lindab Magestic może mieć zastosowanie w środowiskach do klasy C4. Magestic może być stosowany w środowisku strefy nadbrzeżnej, gdzie zawartość soli w powietrzu jest wysoka oraz w środowiskach, w których występuje duża ilość alkaliów, np. w rolnictwie. Magestic posiada najwyższy wskaźnik ochrony powierzchni spośród wszystkich metalicznie powlekanych stali. Próby przeprowadzone w komorze solnej wykazały ponad 20-krotnie większą odporność na korozję niż w przypadku cynkowania ogniowego (ISO 9227).



Test w komorze solnej (6 tygodni)

Samoregeneracja z podwyższoną ochroną krawędzi ciętych

Ocynkowana powłoka migruje w celu usunięcia czerwonej rdzy powstającej na cięciach i zarysowaniach. Magnez jest bardziej anodowy niż cynk, co sprawia, że właściwości ochronne powłoki Magestic są bardziej aktywne niż w przypadku standardowej powłoki ocynkowanej. Efekt samoregeneracji utrzymuje się na materiałach Magestic o dużej grubości - powyżej 5 mm.



Zmniejszona korozja w strefie nadbrzeżnej i wyższa odporność w warunkach agresywnych

Przeprowadzone w warunkach naturalnych testy ekspozycji wykazują ponad trzykrotnie większą odporność na korozję niż standardowa powłoka cynku zastosowana w środowisku morskim. Zawartość chloru w środowisku nie ma wpływu na szybkość korozji Magestic.

Starzenie z klasą dzięki naturalnym czynnikom atmosferycznym

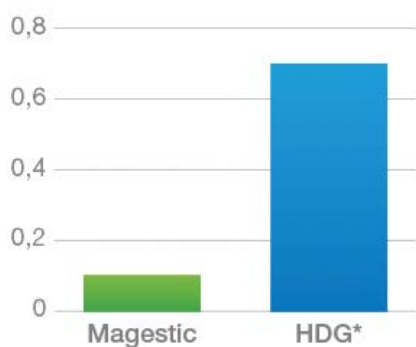
Niepomalowane rynnny metalowe w naturalny sposób dostosowują się do środowiska instalacji. Magestic osiąga atrakcyjne, ciemnoszare, metaliczne zabarwienie w okresie od 3 do 5 lat od momentu instalacji.

Lindab Magestic niebywale szybko ulega procesowi patynacji. Już po pół roku zwykle widać znaczną różnicę w tym, jak zmienił się materiał. Po kilku latach zyskuje on ciemniejszy odcień, który nadaje mu rustykalnego i tradycyjnego charakteru.

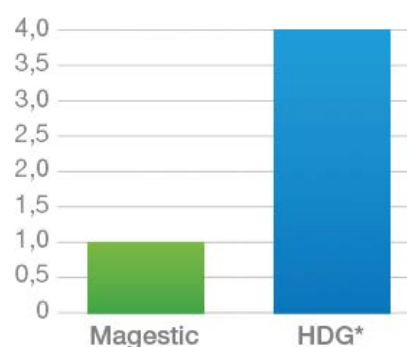




Utrata masy w środowisku alkalicznym (pH 11, 7-5% amoniaku)



Wskaźnik odpływu w C4 Środowisko morskie (g/m²/rok)



*HDG = Cynkowane na gorąco (Hot Dip Galvanized)

Wyjątkowo przyjazny dla środowiska dzięki zmniejszonemu zużyciu cynku

Stal ocynkowana jest już najbardziej przyjaznym dla środowiska materiałem stosowanym w systemach rynnowych, Magestic zmniejsza zużycie zasobów cynku.

Dodanie niewielkiej ilości magnezu do cynku znacznie poprawia wydajność, umożliwiając zmniejszenie grubości powłoki.

W porównaniu do stali ocynkowanej ogniowo, do gleby przedostaje się mniej niż 25% cynku.

Więcej zastosowań

Lindab oferuje również produkt Magestic do zastosowania przy kasetach fasadowych oraz w systemach wentylacyjnych. Magestic może być stosowany we wszystkich aplikacjach, w których wcześniej używana była ocynkowana blacha stalowa.





W pomieszczeniach i budynkach spędzamy coraz więcej czasu. Klimat, który w nich panuje ma kluczowe znaczenie dla naszego zdrowia, produktywności oraz samopoczucia.

Z tego względu, najważniejszym celem w firmie Lindab jest stworzenie takiego klimatu wewnętrznego, który poprawia jakość życia ludzi. Realizujemy to poprzez wdrażanie energooszczędnych rozwiązań wentylacyjnych oraz produkcję trwałych produktów dla budownictwa. Naszym celem jest również praca na rzecz lepszego klimatu dla naszej planety, co osiągamy poprzez zrównoważone działania zarówno dla ludzi, jak i środowiska.

[Lindab](#) | For a better climate