



# OCHRONA ZABYTKÓW Z RHEINZINK

Sztuka rzemiosła z blachy tytan-cynk

PRZEGLĄD ROZWIĄZAŃ





*Zabytkowy silos przekształcony w budynek mieszkalny w procesie rewitalizacji poprzemysłowej dzielnicy w Utrechcie  
projekt Zecc Architecten, Holandia*

## TYTAN-CYNK RHEINZINK - TRWAŁA OCHRONA BUDYNKÓW

Historyczne budynki to niemalowane świadectwa przeszłości, stanowiące kluczowy element naszego dziedzictwa kulturowego. Ich unikalna aura i emocjonalna wartość są niepowtarzalne, bez względu na lokalizację. Zabytki są nie tylko nośnikami historii, ale także doskonałą inwestycją, łączącą stabilność finansową z kulturowym znaczeniem. Jednakże, aby przetrwały kolejne stulecia, wymagają odpowiedniej renowacji z wykorzystaniem materiałów o najwyższej trwałości.

Cynk, stosowany w budownictwie od ponad 200 lat, zapewnia niezrównaną ochronę dachów i elewacji. Przez pokolenia budowniczowie i rzemieślnicy tworzyli z jego pomocą wyjątkowe dzieła architektury. Od ponad 40 lat architekci na całym świecie używają cynku RHEINZINK jako wyrafinowanego środka artystycznego w swoich projektach. Ten naturalny, szlachetny materiał zdobył światową renomę dzięki swojej trwałości i nieprzemijającej elegancji, będąc doskonałym wyborem zarówno dla nowych projektów, jak i renowacji zabytków.

### **Estetyka i ochrona dzięki zastosowaniu blachy RHEINZINK**

Pokrycie dachu lub wykonanie elewacji z użyciem tytan-cynku RHEINZINK zagwarantuje Państwu zarówno funkcjonalność, jak i estetykę budynku. Ta naturalna blacha jest elastyczna pod każdym względem - dopasuje się do każdego architektonicznego otoczenia i zapewni trwałą ochronę. Obszerna oferta systemów pokryć dachowych, elewacji i obróbek blacharskich RHEINZINK sprawia, że znalezienie indywidualnego rozwiązania odpowiedniego dla Państwa zabytku będzie łatwe i proste.

### **Zrównoważone budownictwo i ekologia z RHEINZINK**

W ciągu kolejnych dziesięcioleci trwałe i zrównoważone budownictwo stanie się standardem. Z tego też względu zastosowanie cynku przybiera coraz bardziej na znaczeniu. Od dziesięcioleci cynk - jako podstawowy składnik blachy tytan-cynk RHEINZINK - odgrywa istotną rolę na architektonicznej arenie całego świata. Dzięki materiałowi RHEINZINK sprostanie wymogom ekologicznego i zarazem zrównoważonego budownictwa staje się proste.

### **Naturalnie długowieczna - stworzona dla pokoleń**

Dzięki swej kilkupokoleniowej trwałości blacha RHEINZINK wytycza i utrzymuje wysokie standardy. Nawet dawno ułożone pokrycie dachu, odwodnienie lub elewacja - jeśli tylko w tym celu użyto cynku - ma wciąż dużą wartość: 60% ceny surowca opiera się na cynku rektyfikowanym. Dzięki wysokiemu udziałowi współczynnika recyklingu (>95%), prawie jedna trzecia każdego elementu blachy RHEINZINK składa się z materiału poddanego odzyskowi. Jest to standard, którego podwyższenie jest już praktycznie niemożliwe.





Zabytkowa powozownia z XVIII wieku przekształcona w budynek mieszkalny w Toronto  
projekt Steven Fong Architect, Kanada



Niewielki ślad węglowy, 100% zdolność do recyklingu, niezwykła trwałość i bezobsługowość przy eksploatacji – RHEINZINK to doskonały materiał budowlany dla zrównoważonego budownictwa przyszłości. Unikalną właściwością powierzchni cynku jest proces samonaprawiania się — rysy powstałe podczas montażu czy eksploatacji blachy odbudowują się w ramach naturalnego procesu patynowania tytan-cynku.

### **Nieprzemijające piękno patyny - naturalna trwałość wewnątrz**

Tytan-cynk RHEINZINK jest materiałem, któremu mogą Państwo zaufać. Blacha ta jest całkowicie jednorodnym stopem cynku, nie jest ocynkowana ani powlekana. Jest niepalna, chroni przed uderzeniem pioruna i posiada właściwości ochronne przed promieniowaniem elektromagnetycznym (IGEF). Wyjątkowy bilans ekologiczny tytan-cynku RHEINZINK został potwierdzony deklaracją (ECO) zgodnie z normą DIN ISO 14025, Typ III. Już przed wieloma laty blacha RHEINZINK została uznana przez niezależny Instytut Budownictwa i Środowiska (Institut Bauen und Umwelt e.V.) za produkt budowlany przyjazny dla środowiska.

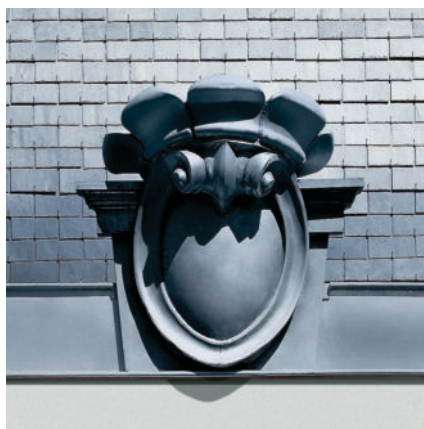


### **Piękno i trwałość w trzech naturalnych wariantach**

Tytan-cynk RHEINZINK dostępny jest w trzech rodzajach powierzchni. RHEINZINK-CLASSIC walcblank nabiera z biegiem czasu, pod wpływem czynników atmosferycznych, naturalnej, szaro-niebieskiej patyny. Kolejne dwa: RHEINZIN-prePATINA blaugrau i RHEINZINK-prePATINA schiefergrau dzięki unikatowemu procesowi patynowania, już od początku wyróżniają się szlachetnym wyglądem równomiernie wytworzonej patyny cynkowej.

### **Łatwe formowanie i proste lutowanie**

Dzięki łatwemu zaginaniu, klepaniu lub głębokiemu tłoczeniu blachy RHEINZINK można wykonać wiele form i brył zabytkowych budynków. Połączenie tych czynności z lutowaniem miękkim daje dodatkowe możliwości przy wykonywaniu obróbek blacharskich lub wytwarzaniu ornamentów i zabytkowych zdobieć.



### **Pewna ochrona przed warunkami pogodowymi**

Blacha RHEINZINK jest materiałem trwałym również przy ekstremalnych warunkach pogodowych - strefa klimatyczna, w jakiej znajduje się Państwa zabytek, nie ma w tym kontekście znaczenia.

### **Gwarantowana jakość**

Trwałość i możliwość ponownego przetworzenia niemalże w 100% daje świadomość słusznego wyboru i poczucie bezpieczeństwa.

*Zamów próbki*









Znajdź nas na:



RHEINZINK Polska Sp. z o.o.  
Trasa Lubelska 57 · Majdan  
05-462 Wiązowna  
Polska

tel.: +48 22 7899191

info@rheinzink.pl  
www.rheinzink.pl