

QUARTZ-ZINC[®] en ANTHRA-ZINC[®] Dé authentieke patina's



Brock Carmichael Architects – QUARTZ-ZINC[®]



Arch. A 33, L. Bekker – QUARTZ-ZINC[®]



Arch. H. Vermoortel – ANTHRA-ZINC[®]

Tijdloos elegant

Een Umicore merk



QUARTZ-ZINC® ANTHRA-ZINC®

**Speels, tijdloos,
strak, eindeloze
mogelijkheden...**



Architect: Urban Splash – QUARTZ-ZINC®



Böge Lindner Architekten – ANTHRA-ZINC®

Wat is patineren ?

Nieuw gewalst VM ZINC heeft van nature een metaalachtig glanzend oppervlak. Na verloop van tijd vormt zich een lichtgrijze, beschermende laag. We spreken van het natuurlijk patineren.

Umicore ontwikkelde, als innovator in deze materie, een behandelingsproces om net na het walsen het zink versneld te patineren. Met het prepatineren van zink verkrijgt u bovendien de natuurlijke kenmerken van het materiaal.

QUARTZ-ZINC en ANTHRA-ZINC zijn het resultaat van een behandeling van natuurlijk zink middels een wijziging in de kristalstructuur van het metaal.

Het gaat geenszins om het aanbrengen van een laklaag of coating, doch om een duurzame, gecontroleerde behandeling waardoor deze unieke, natuurlijke, diepwarme aspecten ontstaan.

Een traditie van...kwaliteit

Het geprepatineerd VM ZINC vloeit voort uit de met natuurlijk VM ZINC opgedane ervaring.

Technische kwaliteiten, vrijheid van ontwerp, eenvoud in profilering, duurzaamheid, ... het hoeft geen betoog.

Het fabrieksmatig prepatineren optimaliseert en verrijkt de natuurlijke kwaliteiten van het zink.

Architecturale pareltjes in binnen- en buitenland, onder diverse klimaten, zijn sinds 30 jaar de stille getuigen van de onbeperkte mogelijkheden en kwaliteiten van geprepatineerd VM ZINC.



QUARTZ-ZINC®: gepatineerd grijs ribfluweel

Mooi, warm...met QUARTZ-ZINC benadert u, vanaf het begin, natuurlijk door de jaren gepatineerd VM ZINC.

Dankzij zijn uitgesproken structuur en warmte geeft QUARTZ-ZINC persoonlijkheid en uitstraling aan een project.

Ook bij renovatie wordt QUARTZ-ZINC vaak gebruikt omdat het naadloos aansluit bij natuurlijk gepatineerd zink.



Arch. B. Delwarde – QUARTZ-ZINC®



ANTHRA-ZINC®: het anthraciet grijs gepatineerd zink

ANTHRA-ZINC dankt zijn naam aan zijn anthracietint die nauw aansluit bij de kleur van leien.

ANTHRA-ZINC is bovendien langs beide zijden voorzien van een dunne organische coating die een extra bescherming geeft tegen corrosie.

ANTHRA-ZINC sluit naadloos aan bij een uitgesproken architectuur.



Arch. G. Cools – ANTHRA-ZINC®

QUARTZ-ZINC en ANTHRA-ZINC kunnen zonder enig probleem worden vervormd (plooiën, profileren).



Arch. Berkeley Homes – QUARTZ-ZINC®

Chromatische coördinaten:

QUARTZ-ZINC® : Y = ± 25 x = 0,32 y = 0,32

ANTHRA-ZINC® : Y = 4,5 tot 7,5 x = 0,32 y = 0,32

Belangrijk :

Het natuurlijk patineringsproces van zink vervangt langzaam het geprepatineerd zink.

De foto's en stalen van geprepatineerd zink geven niet altijd hetzelfde oppervlakteaspect eens ze zijn geplaatst op de werf.



Arch. S & C Molina Design Studio – QUARTZ-ZINC®



Yellowstone Archit. P. John – QUARTZ-ZINC®

Technische informatie:

QUARTZ-ZINC en ANTHRA-ZINC zijn een gewalst zink koper titaanlegering. Ze zijn conform de Europese norm EN 988 en Komo gekeurd. Ze beschikken beiden over het label PERMIUMZINC.

QUARTZ-ZINC en ANTHRA-ZINC kunnen gebruikt worden voor alle gevel- en daktoepassingen voorgeschreven door VM ZINC. De rollen en bobijnen, gebruikt voor dakbedekking en het bekleden van gevels, zijn voorzien van een beschermende film die na plaatsing verwijderd wordt om een perfect esthetisch resultaat te bekomen.

Nv Umicore sa

Building Products
Havendoklaan 12b
B-1800 Vilvoorde

Tel +32 2 712 52 11
Fax +32 2 712 52 20
www.vmzinc.be
www.vmzinc.nl