

QUARTZ-ZINC® ANTHRA-ZINC®

Centre commercial, Prague (Rép. Tchèque) - Architecte : ??????????

- Předzvětralý zinek značky VM ZINC®
- QUARTZ-ZINC® se světle šedou patinou
- ANTHRA-ZINC® s antracitově šedou patinou
- Nabídka výrobků zahrnující téměř kompletní sortiment VM ZINC® pro střechy včetně klempířských prvků, fasády a okapové systémy.

A Umicore brand



QUARTZ-ZINC®

Světle šedá patina

▼ Commercial Center, Gdynia (Pologne) - Façade en Joint debout - Architecte : ????????



QUARTZ-ZINC® je předzvětralý zinek světle šedé barvy, který má hned od počátku vzhled a texturu přírodního zinku po několika měsících vystavení klimatickým vlivům.

Světlý, teple působící QUARTZ-ZINC® připomínající svět minerálů doporučujeme především pro použití na fasády a podhledy, kde se přirozená patina vytváří pomaleji než na střeše. Je také oblíben při renovacích, protože jeho předzvětralý povrch se dobře doplňuje s dříve položeným zinkem.

▼ Centre commercial, Poznan (Pologne) - Joint debout
Architecte : Piotr Z. Baretkowski - Przemysław Borkowicz



➤ Résidence, Prague
(Rép. Tchèque)
Joint debout.
Architecte : Eric Egeraat
associated architects



◀ Bureaux, Grand-Duché du Luxembourg
Profil a emboîtement.
Architecte : Balini, Pitt en Partners

ANTHRA-ZINC®

Antracitově šedá patina

Předzvětralý zinek v provedení ANTHRA-ZINC® vděčí za svůj název antracitově šedé barvě, která se blíží přírodní břidlici, s níž je také často kombinován.

Ve snaze neustále zvyšovat výkon svých výrobků uvedl VM ZINC začátkem roku 2004 na trh zinek ANTHRA-ZINC NG nové generace, který by měl dále rozšířit možnosti použití tohoto materiálu.

Résidence, Saalfeld (All.) >
ADEKA
Architecte : Alfred Görstner



Centre commercial Manhattan, Gdansk (Pologne)
Joint debout
V Architecte : ?????????



Université de Berlin (All.)
Profil à emboîtement
V Architecte : Daniel Gössler



< Centre commercial, Prague
(Rép. Tchèque)
Joint debout
Architecte : ?????????

Povrchová provedení QUARTZ-ZINC® a ANTHRA-ZINC® jsou výsledkem průmyslového máčení přírodního zinku do roztoku, který změní povrchovou krystalickou strukturu kovu do hloubky nejméně jednoho mikronu. Jedná se o proces fosfátování, tedy o trvalou chemickou změnu vnější vrstvy kovu.

▼ Průměrné charakteristiky konverzní vrstvy provedení QUARTZ-ZINC®

Podstata :	tetrahydrát fosfátu zinečnatého (hopeit)
Hmotnost :	35 mg / dm ²
Tloušťka :	asi 1 μm
Rozpusťnost :	ve vodě nerozpustná
(*) Chromatické hodnoty (1931) :	$Y = 24 \pm 1 - x = y = 0,33$
(*) Kolorimetrické hodnoty (1976) :	$L = 56 \pm 1 - a = b = 0$

▼ Průměrné charakteristiky konverzní vrstvy provedení ANTHRA-ZINC®

Podstata :	tetrahydrát fosfátu zinečnatého (hopeit)
Hmotnost :	80-90 mg / dm ²
Tloušťka :	asi 3,5 μm
Rozpusťnost :	ve vodě nerozpustná
(*) Chromatické hodnoty (1931) :	$Y = 6 \pm 1 - x = y = 0,33$
(*) Kolorimetrické hodnoty (1976) :	$L = 30 \pm 3 - a = b = 0$

(*) Uvedené hodnoty se zakládají na referenčních hodnotách stanovených Mezinárodní komisí pro osvětlení (CIE) a měří se pomocí kolorimetru při výstupu z výroby. Y a L označují jas, ostatní hodnoty udávají barevnost. Odstín předzvětralých provedení se ovšem mění v čase s postupem přirozeného procesu patinace... a v tom je právě kouzlo zinku.

QUARTZ-ZINC® a ANTHRA-ZINC® jsou různými provedeními válcovaného zinku ve spojení s mědí a titanem. Odpovídají evropské normě EN 988 a standardu kvality PREMIUMZINC®.

Jsou to materiály šetrné k životnímu prostředí.

QUARTZ-ZINC® a ANTHRA-ZINC® jsou, stejně jako přírodní VM ZINC®, plechovými materiály vyráběnými speciálně pro použití ve stavebnictví.

Lze s nimi tedy pracovat pomocí všech technologií užívaných pro práci s plechy, všech tradičních spojovacích a falcovacích technik, a také všech systémových řešení doporučených VM ZINC® pro oplechování střech (stojatá drážka, krytí na lišty, kompaktní střecha, strukturální střecha, systém DELTA VM ZINC a šablony ADEKA® a DEXTER®) a fasád (stojatá drážka, zámkové spoje, napojované profily, panely sinus, kazety FPS a HPS, ADEKA® a DEXTER®).

Svitky užívané pro oplechování střech a fasád dodáváme s ochrannou fólií. Fólie se snímá až po položení materiálu, čímž je zaručen jeho optimální vzhled.