

VMZINC® & RETROFIT



Borító:

Gyógyászati központ, Colmar, Franciaország

Építész: Next ID

Technika, anyag: VMZ állókorcós fedés, ANTHRA-ZINC®

A meglévő épületek utólagos átalakítása fontos kérdés az építészet és a kivitelezés szempontjából is, mert lehetővé teszi az épített örökség megőrzését és fejlesztését. Sokkal több ez mint egyszerű átalakítás, az épület bővítése kreativitást, tudást és ravaszságot igényel, hogy a függőleges vagy vízszintes irányú kiterjesztések által az épület a használók számára kényelmesebb legyen, és megfeleljen a jelenlegi szabványoknak. Mindegyik esetben a VMZINC® titáncink lemezei és rendszerei leleményes megoldásokat nyújtanak.

04 Bővítések

12 Esztétikai metamorfózis

18 Külső hőszigetelés



Kulturális központ, La Ferté sous Jouarre (Franciaország)
Építész: Lenoir et associés
Technika, anyag: Kazettás homlokzatburkolat, QUARTZ-ZINC®

Bővítések



Lakóépület, Lisszabon (Portugália) – Építész: Humberto Conde
Alkalmazott technika és anyag: VMZ állókorcós fedés, QUARIZINC® – Fotó: João Morgado-architecture photography

Bemetszeni egy meglévő szerkezetbe, beilleszteni egy toldást vízszintes vagy függőleges irányban – ezek a beavatkozások új életet adhatnak a mai követelményekkel szembesülő épületnek. Bármilyen jellegű bővítésről is legyen szó, az új burkolat kiválasztása függ az építész esztétikai koncepciójától, ami lehet az illeszkedés vagy éppen a kontraszt. Modern és organikus, a VMZINC® titáncink megoldások hihetetlenül jól kombinálhatók más anyagokkal.

Bővítések



1

2

1 Községi ház, Meursault (Franciaország) –
Építész: Simon Buri and Jung Architectures

– Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés,
AZENGAR® - fotó: Martin Argyroglo

2 Nemzeti Örökségvédelmi Központ, Stirling
(Nagy-Britannia) – Építész: Historic Scotland
– Technika: VMZ állókorcos fedés, VMZ Flatlock
(beasztó korcos) panel és VMZ Composite,
ANTHRA-ZINC®



A VMZINC® fedések felületi rajzolata (szalag, panel, zsendely, álló vagy döntött korc) izgalmas

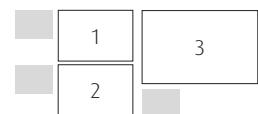


fény-árnyék hatásokat kelt, velük a régi homlokzatokat újraértelmezése tényleg csak játék.

Bővítések



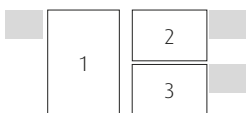
Ha az illeszkedés lehetetlen, az egyedüli választás a különbözőség hangsúlyozása. Finom árnya-



- 1** Városháza, Augerolles (Franciaország) -
Építész: Armando Alv s - Technika, anyag:
VMZ Composite, PIGMENTO® vörös
- 2** Lakóépület, Rennes (Franciaország) -
Építész: in[side]out - Technika, anyag:
VMZ Standing állókorcos fedés, AZENGAR®
- 3** Lakóépület, Brenna (Olaszország) -
Építész: Riccardo Cassina-Corrado Spinelli
Architetti Studio Associato - Technika, anyag:
VMZ hullámlemez, PIGMENTO® zöld
- Fotó: Pier Mario Ruggeri

lataikkal a VMZINC® előpatinázott lemezei igazán kortárrá teszik a megújító beavatkozásokat.

Bővítések



1 Lakóépület, Montrouge (Franciaország) -
Építész: Overcode - Technika, anyag:
VMZ állókorcos fedés, ANTHRA-ZINC® -
Fotó: David Foessel

2 Társasház, Strasbourg (Franciaország) -
Építész: MS2a-architectes - Technika, anyag:
VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC®

3 Folke Bernadottes Alle 5-7, Koppenhága,
(Dánia) - Építész: ERIK Arkitekter ApS -
Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés,
ANTHRA-ZINC®



A definíció szerint a titáncink egy városi építőanyag. Színe illik minden környezetbe függetlenül



attól, hogy a szomszédos házak tetői cseréppel, palával vagy fémllemezzel vannak-e fedve.

Bővítések



1

2

1 Községi ház, Eschbach (Németország) -
Építész: Seifert-Eggen - Technika, anyag:
VMZ kiselemes fedés, QUARTZ-ZINC® - Fotó:
Doppstadt Photography

2 Gyógyászati központ, Colmar (Franciaország)
- Építész: Next ID - Technika, anyag:
VMZ állókorcos fedés, ANTHRA-ZINC®

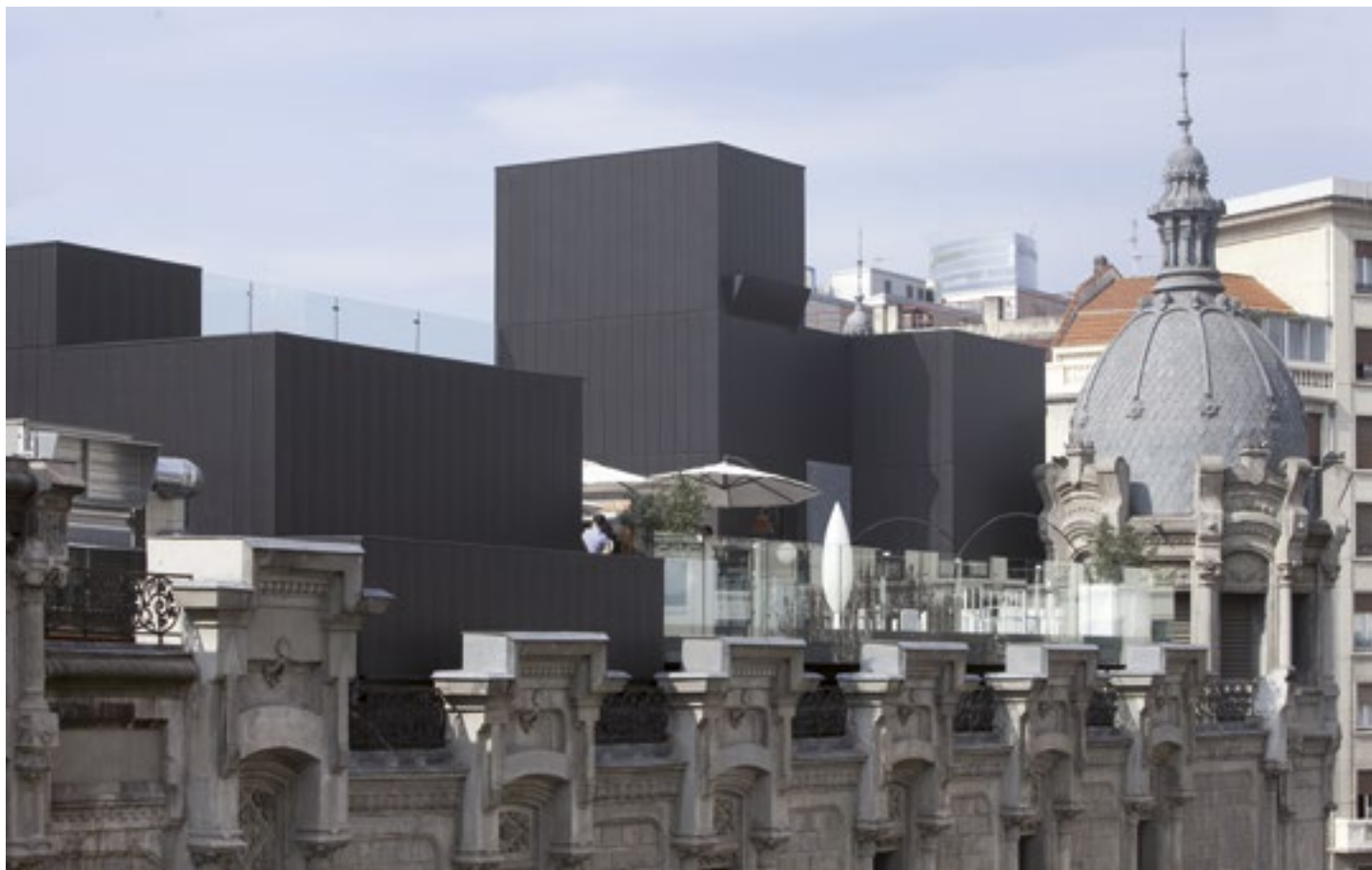


Egy hiteles anyag az építészeti alkotásokhoz: a cink egyesíti a régit és az újat. Arra szolgál, hogy ügyesen



kapcsolatot teremtsen különféle formák, anyagok között a leghetlenebb csomópontokban is.

Bővítések



1

2


1 Alhóndiga, Bilbao (Spanyolország) -
Építész: Philippe Starck & Arana Arquitectos
- Technika, anyag: VMZ Interlocking
(beasztókorcos) panel, ANTHRA-ZINC® -
Fotó: Azkuna Zentroa www.azkunazentroa.eus
2 Társasház, Hamburg (Németország) -
Architect: SNAP Architekten - Technika, anyag:
VMZ állókorcos fedés, ANTHRA-ZINC®



A VMZINC® széles kínálatából választva érvényes válaszokat fogalmazhatunk meg bármely



építészeti stílusban, de még a legagyafúrtabb kihívásokra is.



Társasház, Limoges (Franciaország)
Építészet: Aedificare Architectes
Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, PIGMENTO® vörös

Esztétikai metamorfózis

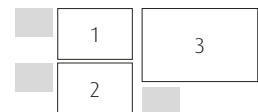


A Retrofit-tel - vagyis az épületek utólagos átalakításával - összefüggésben a cél az épület általános javítása a megújulás és a modernitás szellemében. Az új burkolat letisztult formát ad az épületnek, vagy éppen ellenkezőleg: még különlegesebbé teheti a kortárs beavatkozást. Az épület mutációjának a funkcióváltás is oka lehet: a helyiségeket újra kell értelmezni és át kell alakítani. A Retrofit olykor lehetőség egy lepusztult épület számára, hogy egy második élete kezdődhessen el.

Esztétikai metamorfózis



Manapság az építetők és az építészek elsőosztályú anyagokat választanak, amelyek



1 ITSS iskola (Munkaügyi Ellenőrzési és Társadalombiztosítási Intézet), Madrid (Spanyolország) - Építész: Luis Arranz - Technika, anyag: VMZ Flatlock (beakasztó korcos) panel, QUARTZ-ZINC® - Fotó: Antonio Ramos

2 SEDE G&B, Villastellone (Olaszország) - Építész:

Oscar Battagliotti Architetto - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC® és VMZ Interlocking (árnyékfűgás) panel, ANTHRA-ZINC® - Fotó: Pier Mario Ruggeri

3 Krea kulturális központ Krea, Vitoria (Spanyolország) - Építész: Roberto Ercilla Arquitectura - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC®

hosszútávon olcsóbbak, mint más megoldások.

Esztétikai metamorfózis



1

2

1 Daoíz y Velarde kulturális központ, Madrid (Spanyolország) - Építészet: Rafael de La-Hoz Arquitectos - Technika: VMZ állókorcos fedés, natúr titáncink - fotó: Alfonso Quiroga

2 Ex-sellerie, Torinó (Olaszország) - Architect: Studio Associato di Architettura Comoglio Architetti - Technika, anyag: VMZ Interlocking (árnyékfűgás) panel és perforált panelek, PIGMENTO® zöld - Fotó: B. Giardino

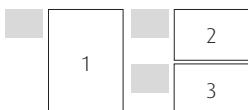


A VMZINC® megoldások megformálják a karaktert és minőségivé is teszik az átalakításokat. A nemes



és tartós anyagnak köszönhetően a felújított épület az épített örökség fenntartható részévé válik.

Esztétikai metamorfózis



- 1** Newcastle College Parsons Tower, Tyne & Wear (Nagy-Britannia) - Építészeti: Redbox Design Group - Technika, anyag: QUARTZ-ZINC® PLUS és ANTHRA-ZINC® PLUS
2 Étterem, Durtol (Franciaország) - Építészeti: Mines - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC® - Fotó: Sylvain Jouve
3 Kórház, Riom es Montagne (Franciaország) - Építészeti: Trinh et Laudat - Technika: VMZ Interlocking (árnyékfűgás) panel, PIGMENTO® barna



Változatos megoldásaival és különleges felületi megjelenéseivel a VMZINC® egyedülállóságot és

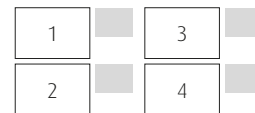


korszerűséget biztosít az épületek megújító beavatkozásaihoz, ami nem ritkán teljes metamorfózist is jelent.

Esztétikai metamorfózis



A titáncink könnyű és jól illik a fához. A sokoldalú anyaggal az előregyártás is lehetséges. Ezek



- 1** Lakóépület, Silkeborg (Dánia) - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, natúr titáncink - Fotó: SR Reklame fotografi
- 2** Lakóépület, Wondelgem (Belgium) - Építész: Dirk de Meyer-DDM Architectuur BVBA - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, ANTHRA-ZINC® - Fotó: Jump Picture
- 3** Családi ház és irodaépület, Kortrijk (Belgium) - Építész: KLARTE Architecten - Technika, anyag: VMZ hullámlemez, QUARTZ-ZINC® - Fotó: Jump Picture
- 4** Passívház, Wachtberg (Németország) - Építész: Raum für Architektur, Kay Künzel und Partner - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, ANTHRA-ZINC®, QUARTZ-ZINC® és PIGMENTO® zöld

a könnyű szerkezetek a régi teherhordó falakra korlátozások nélkül ráépíthetőek.



Társasház, Nantes (Franciaország)

Építész: Agence Nomade - Technika, anyag: VMZ állókörös fedés, QUARTZ-ZINC® és PIGMENTO® zöld - Fotó: Luc Boegly

Külső hőszigetelés



Családi ház, Sains-en-Anniénois (Franciaország) - Építész: Samuel Ridoux
Technika: VMZ-alkorcos, fedés, ANTHRA ZINC®

Környezetvédelmi okokból új szabványokat vezetnek be, melyek főleg az épületek hőtechnikáját érintik. Ezáltal a felújítás fontossága folyamatosan növekszik. A téli illetve nyári hőterhelés csökkentésére külső hőszigetelést kell alkalmazni, amelyre a VMZINC® hatékony homlokzatburkolati rendszereket ajánl.

Külső hőszigetelés



1

2

1 Irodaház, Lyon (Franciaország) - Építész: Face A...

- Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC®

2 Løget by, Vejle (Dánia) - Építész: Pluskontoret A/S

Arkitekter MAA - Technika, anyag: VMZ Interlocking (árnyékfűgás) panel,

natúr titáncink - Fotó: Jesper Balleby



Az épületek hőtechnikai előírásoknak való megfeleltetése gyakran lehetőség a külső megjelenés



megváltoztatására. A cink modern anyag, hosszútávon is fenntartható vízzáró réteget biztosít.

Külső hőszigetelés



1

2

1 Társasház, Nantes (Franciaország) -
Építész: Agence Nomade - Technika, anyag:
VMZ állókorcos fedés, QUARTZ-ZINC® és
PIGMENTO® zöld - Fotó: Luc Boegly

2 Atlas Garden, Stockholm (Svédország) -
Építész: Sweco Architects - Technika, anyag:
VMZ Adeka® és VMZ Interlocking (árnyékfűgás)
panel, QUARTZ-ZINC® - Fotó: Foto Bosse Lind AB



A külső hőszigetelés megszünteti a hőhidakat és az energiaveszteséget. A könnyű és jól

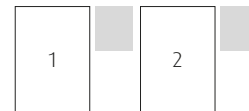
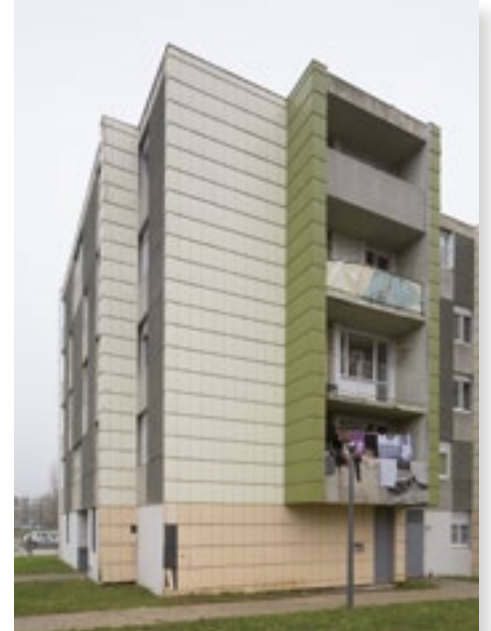


alakítható hengerelt titáncink az épületek teljes magasságára felszerelhető, és védi a szigetelést.

Külső hőszigetelés



A VMZINC® megoldásokban rejlő alacsony szürke energia, a homlokzatburkolatként használt



- 1** Társasház, Clermont-Ferrand (Franciaország)
 - Építész: Atelier Imagine - Technika, anyag: VMZ állókorcos fedés, PIGMENTO® vörös, VMZ Composite és VMZ perforált hullámlemez, QUARTZ-ZINC®
- 2** Társasház, Moulins (Franciaország)
 - Építész: Didier Allibert Architecture - Technika, anyag: VMZ Overlapping (zsalus takarású) panel, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC® és AZENGAR®

fémek közül a legalacsonyabb értékű. Ez környezetvédelmi szempontból is elismert mutató.

Külső hőszigetelés



1 Gimnázium, Prades (Franciaország) -
Építész: Gotanegre & Vermeersch-Chamard &
Fraudet - Technika, anyag: redőzött és perforált
panelek, QUARTZ-ZINC®
2 Langkærparken, Århus (Dánia) -
Építész: NOVA5 Arkitekter & Arkitema
Architects - Technika, anyag:
VMZ kiselemes burkolat



Perforáció készíthető az egyedi igényekre szabott megoldásoknál is. Az áttört felületű



cinklemez védőréteggént működik: megszűri a nap hőjének és fényének egy részét.

A VMZINC® szakmai támogatást nyújt Önnek az épületátalakítások tervezési fázistól egészen a megvalósulásig.

További információért vegye fel a kapcsolatot a VMZINC® magyarországi értékesítési irodájával: info@vmzinc.hu

