

Octobre 2008

n° 35

Vues du zinc

Le magazine des professionnels du zinc

PRODUITS

**Système
pattes monovis**
p. 2

MARCHÉS

PIGMENTO®
p. 3

EN IMAGES

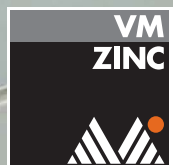
Région Ouest
p. 4-5

INITIATIVES

Batirecover
p. 6-7



CHANTIER Neung sur Beuvron



Une marque Umicore

Edito

Chers clients,

A la réception de ce 4^{ème} numéro de Vues du zinc 2008, vous en serez déjà à travailler sur vos futurs projets 2009.

Certes la tendance économique n'est plus celle rencontrée au cours des exercices précédents, mais il n'en demeure pas moins que la sinistrose actuelle est quelque peu exagérée, compte tenu du niveau d'activité enregistré en 2008 et celui prévu pour 2009. Pour notre part, nous restons confiants et observons avec

enthousiasme l'accueil réservé par le marché à nos nouveaux produits et notamment aux prépatinés de la gamme PIGMENTO[®] qui ont vu leurs ventes "s'envoler" au cours de ces derniers mois.

Toujours poussés par le besoin d'innover et permettre ainsi à nos clients d'améliorer leurs performances techniques et la rentabilité de leurs chantiers, nous lançons sur le marché un nouveau type de pattes pour la fixation du joint debout. Vous aurez, c'est certain, l'occasion de les utiliser prochainement.

Je vous remercie de votre fidélité à la marque VM ZINC[®], ses produits et ses services et vous souhaite une excellente fin d'année 2008.

Très cordialement.



Philippe DUMAS
Directeur Commercial
France

Nouveau système pattes monovis VM ZINC[®] : Le joint debout repensé

En remplaçant les clous traditionnels des pattes de fixation par une vis unique, VM ZINC facilite et accélère la mise en œuvre du joint debout, et prévient les risques d'endommagement du zinc.

Un nouveau système peut susciter dans sa mise en œuvre une évolution en profondeur des habitudes des couvreurs, voire une petite révolution. Telle est l'ambition des pattes monovis VM ZINC[®] pour la fixation du joint debout. Ce nouveau système breveté est proposé, sous Avis Technique, en alternative au système de fixation classique. Il se compose d'une patte coulissante et d'une patte fixe spécifiques, toutes les deux à fixation unique en vissage. Ce nouveau mode de pose avec un seul point de fixation (au lieu de deux à trois habituellement) présente d'importants avantages.

Économie de pattes et gain de temps

Tout d'abord, le gain de temps de pose est spectaculaire. Le nouveau système de fixation, de meilleure tenue, permet d'utiliser moins de pattes. Là où le DTU 40-41 prescrit une distance maximale entre pattes de 33 cm en partie courante, l'Avis Technique accordé au nouveau système permet en effet de passer à un entraxe entre pattes de 75 cm.

De même, une économie significative de pattes est réalisée en rive et en égout (voir tableaux complets des entraxes entre pattes selon zones et sites).

Le professionnel pourra de fait améliorer son temps de pose d'un facteur de 2,5 environ.



Résistance renforcée

Par ailleurs, les pattes présentent des renforts mécaniques permettant une plus grande stabilité ainsi qu'une résistance optimale à l'arrachement. Le nouveau système permet d'éviter tout problème de désaffleurement des fixations et de percement de zinc. Contrairement au clou qui peut remonter et dont la tête peut endommager le zinc, la vis reste bien en place et sa tête s'intègre parfaitement et définitivement dans le cuvelage de la patte. ■

Pour guider la mise en œuvre de ce système innovant, les couvreurs peuvent disposer dès à présent :

- de l'Avis Technique n° 5/08-1997 du CSTB
- d'un guide technique VM ZINC[®] détaillé
- d'une règlette permettant de calculer les entraxes selon les zones de vent.

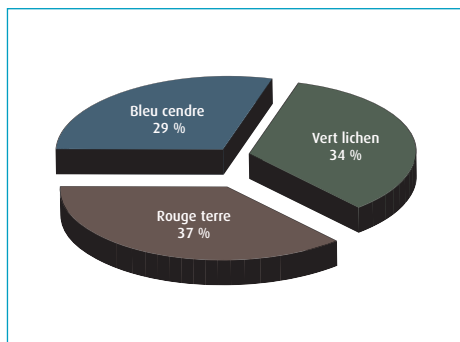


PIGMENTO® : Un avenir haut en couleur

De très belles réalisations et des prescriptions de plus en plus nombreuses. Trois années après son lancement, le succès du PIGMENTO® ne se dément pas et l'engouement n'est pas prêt de s'arrêter.

Le volume des ventes de cette nouvelle gamme de prépatinés a été multiplié par 4,5 en deux ans. Cette évolution montre sans équivoque le succès croissant de PIGMENTO®, progression que l'on retrouve aussi en prescription, avec des centaines de projets qui seront autant de chantiers en 2009-2010.

Répartition par couleurs



Les trois nuances PIGMENTO® répondent parfaitement aux attentes des maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage. Cette gamme homogène et pertinente s'intègre naturellement dans l'offre des prépatinés VM ZINC®.

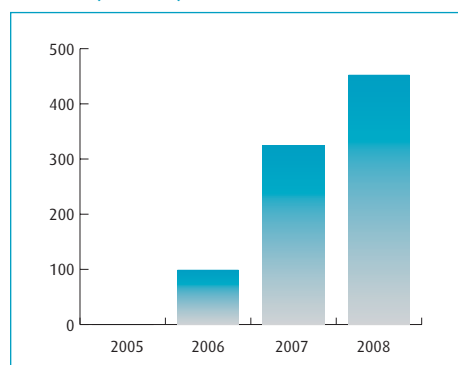


Gestion des chantiers PIGMENTO®

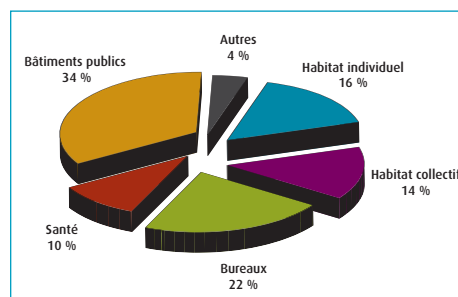
Pour éviter les variations de teinte liées à des productions différentes, nous vous conseillons de travailler par unité de façade ou par unité de couverture, et donc de commander en une seule fois la quantité nécessaire pour couvrir les besoins d'un chantier. C'est la garantie d'une teinte unifiée et d'un rendu esthétique homogène de l'ensemble du bâtiment.



Évolution (base 100) des ventes PIGMENTO®



Répartition par types de bâtiment



L'analyse des projets réalisés révèle la diversité des types de bâtiment. Cette répartition reflète l'équilibre habituel des applications du zinc. ■

x 4,5

C'est la progression des ventes des prépatinés PIGMENTO® depuis deux ans.

PIGMENTO® rouge terre : nouvelle pigmentation

Pour améliorer la qualité et la perception de la nuance Rouge terre, le process de fabrication a intégré plus de pigments. Le résultat est un prépatiné légèrement plus marqué.

L'homogénéité des produits dans cette nuance est ainsi renforcée. L'ensemble de l'offre VM ZINC® disponible aujourd'hui en PIGMENTO® rouge terre prend en compte cette nouvelle pigmentation.



Centre culturel, Haute-Goulaine (44)
Architecte : Pondevie - Entreprise : Klein
Joint debout - PIGMENTO® rouge terre



RÉGION Ouest



📍 **Logement Playtime, Nantes (44)**
 Architecte : TETRAC - Entreprise : Claude
 Joint debout - PIGMENTO® vert lichen

📍 **École "poule-piquant", Muzillac (56)**
 Architecte : AGORA, M. Le Huidoux - Entreprise :
 Boussicaud Michel - Joint debout - QUARTZ-ZINC®





Fiche technique

IMMEUBLE MARIZA & CASTELLINA, LA BAULE (44)

Architecte : Jean Paul Blanchard

Entreprise : Maguero Jean Luc,
de couverture Guérande

Superficie : 300 m²

Techniques : Cassettes

Aspect : QUARTZ-ZINC®

Complexe sportif, Pacé (35)

Architecte : Michot François - Entreprise : Quemard
Joint debout - QUARTZ-ZINC® ✓



Amphithéâtre, Le Pornic (44)

Architecte : Rachdi - Entreprise : Raimond
Écailles - PIGMENTO® bleu cendre ✓



Une couverture très nature



Pour être en parfaite harmonie de teinte avec son environnement, la nouvelle maison de retraite de Neung-sur-Beuvron (Loir-et-Cher) reçoit une couverture de 6 500 m² en PIGMENTO® vert lichen.

Confrontée comme beaucoup d'autres collectivités locales en France à l'augmentation de sa population de personnes âgées, la communauté de communes de la Sologne des Étangs, en région Centre, a lancé dès 2005 un projet de construction d'un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad), nouveau type de maison de retraite conçu pour prendre en charge des personnes de plus en plus âgées et souffrant de pathologies comme la maladie d'Alzheimer. Situé à Neung-sur-Beuvron, cet établissement baptisé Villa des fleurs accueillera ses premiers pensionnaires dès l'hiver 2008. Encore en chantier à la fin juillet, l'ouvrage se signale d'emblée par sa vaste couverture en PIGMENTO® vert lichen, mise en valeur par une construction en rez-de-jardin.

“ Un de nos soucis était d'intégrer l'ouvrage dans son environnement. Comme celui-ci est situé dans la clairière d'une sapinaie, nous avons opté sans hésiter pour cette nuance de prépatiné aussitôt que VM ZINC® l'a présentée lors du salon Batimat 2005. ”

Daniel BOITTE, architecte

Le choix d'une couleur de matériau en parfaite harmonie avec la végétation environnante résume en fait le principe qui a dicté l'organisation d'ensemble du bâtiment en forme de coquille Saint-Jacques évidée pour y placer un jardin intérieur traversé par deux passages

couverts avec quatre satellites rayonnant vers la forêt. Avant même la surface, très conséquente, de la couverture – 6 500 m² – ou le tour de main spécial que nécessite le travail du PIGMENTO®, notamment pour la réalisation des soudures, ce mouvement courbe omniprésent



Fiche technique

MAISON DE RETRAITE (EHPAD), NEUNG SUR BEUVRON (41)

Maître d'œuvre : Société d'architecture Boitte agences de Romorantin-Lanthenay et de Blois (41)

Maître d'ouvrage : Communauté de communes de la Sologne des Étangs

Entreprise de couverture : Entreprise Lacroix (45)

Superficie : 6 500 m²

Aspect : PIGMENTO® vert lichen

Technique : Joint debout



dans l'ouvrage est la particularité du chantier que retient Joël Lacroix, le couvreur. « C'est du "complicé simple", explique-t-il en plaisantant : compliqué car le rayon de courbure n'est pas constant, mais simple parce que nous n'avons qu'à suivre le calepinage réalisé au départ. » En fait, la quasi-totalité des bacs, qui sont façonnés sur le chantier, sont parallèles, et les courbes sont traitées avec de faux arêtiers et de

Complicé mais simple

fausses noues, détails techniques qui n'ont pas de secret pour les trois compagnons confirmés qui assurent l'exécution du chantier depuis février. La prise de jour ménagée sur la couverture des bâtiments principaux afin de favoriser l'éclairage naturel des couloirs est également une particularité de l'ouvrage qui saute aux yeux, car la jonction des bacs supérieurs et des cassettes de sous-face est assurée par

un membron, et l'on retrouve ce motif en partie basse de l'égout. « Celui-ci a été réalisé à la rouleuse, l'outil qui nous sert à façonner les gouttières, et sans dommage pour l'aspect de surface du PIGMENTO® que l'on travaille jusqu'au bout avec son film de protection,

souligne Joël Lacroix.

Comme les tronçons font 2 m et que le membron court sur 800 m, il a fallu façonner 400 éléments. » ■

Une exigence environnementale globale



Joël LACROIX, maître d'ouvrage

À la demande du maître d'ouvrage, un soin particulier a été apporté à la maîtrise des consommations énergétiques de la Villa des fleurs.

Conforme à la RT 2005, l'établissement est équipé d'une isolation renforcée, de vitrages à haute émissivité, de centrales de traitement d'air à double flux et d'un chauffage à basse température par le sol. Sa chaudière principale, à copeaux de bois, sera alimentée par les déchets d'une fabrique de merrains située à proximité de l'établissement.

Batirenover.com

Une vitrine grand public pour l'offre VM ZINC®

Partenaire du site depuis 2007, VM ZINC y promeut ses solutions et systèmes auprès du grand public qui s'implique de plus en plus dans les opérations de construction.

Motivés par la recherche d'un confort accru, de meilleures performances énergétiques ou par une sensibilité esthétique, les particuliers s'investissent de façon croissante dans les projets de construction neuve ou de rénovation. Or ils ignorent souvent presque tout des matériaux et de leur mise en œuvre. Depuis quelques années, de nouveaux médias sont donc apparus, notamment sur Internet, pour les renseigner et les assister.

L'un de ces sites, Batirenover (www.batirenover.com), lancé par Lafarge et Gaz de France au début des années 2000, propose d' "accompagner les particuliers qui veulent mieux piloter leurs projets."

“ Ce site propose une information sur les produits qui touche le grand public, auquel nous n'avons pas toujours accès à travers notre site Internet ou nos publications. ”



Fabien MOULIN,
responsable Marketing Communication France



Refondu en 2006, ce site regroupe actuellement une trentaine de partenaires industriels, tels Acova (radiateurs), Technal (menuiseries), Saunier Duval (chaudières), et accueille VM ZINC depuis 2007. Le site aborde l'ensemble des facettes d'un projet, y compris les aspects administratifs et les problématiques environnementales, offre une gamme complète de services et entretient le dialogue en proposant à ses visiteurs une newsletter. Sa fréquentation, plus de 4 millions de visites par an a également motivé la décision de VM ZINC®, dont les fiches-solutions ont été consultées à 184 000 reprises au cours du premier trimestre 2008... ■

3^{ème} édition des trophées Archizinc...

Le 9 juin dernier ont été décernés à Paris les troisièmes trophées Archizinc, organisés par VM ZINC tous les deux ans depuis 2004 pour récompenser les meilleures applications du zinc en neuf et en réhabilitation dans toutes les catégories de bâtiments. Composé de professionnels, le jury a départagé cette année plus de 150 projets venus de 17 pays. 15 trophées ont été décernés à des projets à découvrir dans notre magazine FOCUS ON ZINC qui paraîtra en octobre.

... et 7^{ème} enquête de satisfaction clients

Tous les deux ans, VM ZINC lance une grande enquête de satisfaction clients. Dans ce cadre, la majorité des centres VM ZINC® seront interviewés courant octobre.

« Ce moment d'échange que nous avons institué voilà 8 ans, rappelle Fabien Moulin, est une des clés qui nous permet d'apporter un meilleur service à nos partenaires. Cette enquête nous permet de mesurer nos progrès et de définir de nouveaux axes de développement. Les attentes qui ressortent sont ainsi transformées en un plan d'actions immédiatement mis en œuvre à tous les niveaux chez VM ZINC : service clients, force commerciale, usines, logistique... »



Remerciements : *Vues du zinc* a été réalisé grâce à la précieuse collaboration des équipes VM ZINC®

Directeur de la publication : Christopher Smith

Rédaction : Jean-Marc Brujaille, Philippe Dumas, Fabien Moulin, Barbara Nordberg

Chef de projet/Création graphique : Emmanuelle Derdinger

Photos : Paul Kozlowski www.photoarchitecture.com

Impression : Imprimerie Dridé

Umicore France s.a.s.
40, rue Jean-Jaurès
93176 Bagnolet cedex

Service documentation
01 49 72 41 50
Renseignements techniques
01 49 72 42 28/43 84

www.vmpzinc.fr
vmzinc.france@umicore.com

Une marque Umicore

