



**À découvrir :
Des blocs pour simplifier
la pose des réseaux**

Juillet Août Septembre 2015

Affaires de **PROS**

Le magazine des **Professionnels** du **Bâtiment**

DOSSIER : **Les complexes de doublage**

Adaptée à la construction neuve, l'isolation intérieure des murs avec des complexes de doublage est une technique encore prisee des maçons, malgré les exigences de la RT 2012. Bons isolants thermo-acoustiques pour la plupart, ils permettent une mise en œuvre simple et rapide (donc à un coût moindre).



N°71

Gedimat
MATÉRIAUX & BRICOLAGE



UNE MICROSTATION EXCEPTIONNELLE

Pour répondre à l'évolution de la demande du marché, **Sebico** complète son offre en élargissant sa gamme de microstations Aquameris par l'**Aquameris AQ2**.

Plus compacte puisque monocuve, la microstation conserve néanmoins la technologie de sa "grande sœur" et présente des caractéristiques techniques similaires. Ses performances épuratoires restent exceptionnelles, les conditions de mise en œuvre et d'entretien sont optimisées. L'Aquameris AQ2 se décline en 4, 5 et 6 Équivalents Habitants. Elle regroupe l'ensemble des fonctions du traitement dans une même cuve compartimentée (prétraitement, réacteur biologique et clarificateur), un circuit de retour des boues intégré (système Airlift), et un compartiment technique intégré comprenant un diffuseur d'air et un surpresseur.

Le prétraitement de 2500 litres, un volume conséquent pour le stockage des boues, permet une fréquence de vidange plus espacée. Un bioréacteur et un clarificateur apportent des performances épuratoires exceptionnelles. La recirculation des boues vers le compartiment de prétraitement améliore le rendement épuratoire et permet une vidange uniquement du compartiment. La cuve monobloc en polyéthylène nervurée et renforcée est parfaitement adaptée pour les chantiers d'accès difficile et une installation en nappe phréatique. Conforme à l'arrêté ANC du 7 septembre 2009, la microstation bénéficie du marquage CE et d'un Agrément ministériel 2014-020.

► www.sebico.com



NOUVEAUTÉ MONDIALE

Premier fabricant d'outils électroportatifs au monde à introduire les avantages du transfert d'énergie par induction dans le domaine des outils sans fil, **Bosch** innove avec une nouvelle technologie de charge, **l'induction**. Ce système unique se compose d'un chargeur à induction et d'une batterie spéciale à induction. La charge à induction repose sur un transfert d'énergie sans contact. Pour cela, une bobine inductive est placée dans la batterie et une autre dans le chargeur. Ce dernier émet un champ magnétique qui est reçu par la batterie et transformé en courant de charge. Plus besoin de changer la batterie, elle se recharge par simple contact avec le chargeur. Rentable pour les applications en atelier ou en production industrielle, ce système à induction ne nécessite plus l'achat d'une deuxième batterie. Les artisans disposent d'un outil toujours prêt à l'emploi et peuvent travailler plus efficacement, pour une meilleure productivité. Bosch lance 4 outils dotés de cette technologie, livrés avec un chargeur et une batterie lithium-ion 18 V, 2 Ah : la perceuse à percussion GSB 18 V-EC Professional, la visseuse à chocs GDR 18 V-LI Professional, la boulonneuse GDS 18 V-LI Professional et la visseuse plaquiste GSR 18 V-EC TE Professional.

6 ► www.bosch-professional.fr

UN REDRESSEUR DE LAMES

L'une des difficultés dans la pose de terrasses en bois massif ou composite est de fixer les lames sur des solives parfaitement parallèles. Difficulté que l'on découvre lorsque l'on doit visser des lames gauchies ou déformées. Avant fixation, il faut les redresser avec des sangles de serrage ou des serre-joints. Pour redresser rapidement et sans efforts les lames de terrasse gauchies et déformées, **Edma** a mis au point un redresseur de lames, le **Press Deck**. Cette presse à friction permet, par serrage, de redresser simplement les lames en bois massif ou composite. Efficace, elle assure un gain de temps et d'énergie considérable lors de la pose de terrasses. Il suffit de positionner le Press Deck sur une lame déjà fixée et sur la lame à redresser avec un écartement de l'outil maximum. En actionnant la poignée, la presse vient serrer la lame jusqu'à la redresser parallèlement à la lame déjà fixée. Avec une puissance de pression de plus de 250 kg, l'outil peut redresser tous les types de bois, même les plus denses. Pour accompagner ce redresseur de lames, Edma propose une bande bitumineuse à agraffer sur les lambourdes avec le marteau agrafeur Puncher. Cette bande permet d'isoler les lames de terrasse des lambourdes. Elle est indispensable pour la longévité et

la conservation d'une terrasse en bois afin d'éviter le phénomène de rétraction-dilatation des lames, les effets de tuilage et le vieillissement prématuré de la terrasse. Le fabricant propose également des cales "espaces" munies d'une anse qui permet un retrait facile après vissage.

► www.edma.fr



UN MATÉRIAU AUX MULTIPLES APPLICATIONS

Cellumat vient de compléter sa gamme de produits innovants en béton cellulaire avec le **Granulège** : une solution légère et isolante pour le bâtiment. 100 % recyclable et composé entièrement de matériaux minéraux, ce granulats est 100 % écologique et répond aux exigences de la RT 2012. Avec son lambda de 0,065 W/mK, le Granulège permet de réaliser une couche ultra-isolante, aussi bien pour les applications horizontales que verticales. Ce fort pouvoir isolant contribue à réduire les ponts thermiques au sein de l'habitat et à limiter ainsi la consommation d'énergie. La légèreté du produit permet une mise en œuvre rapide. En application sèche, humide, béton, verticale, granulaire ou végétale, le granulats répond à la problématique de gestion de stock et de chantier : un seul et unique produit pour différentes applications. Pesant moins de 300 kg/m³, le Granulège est un produit très léger, qui possède cependant une force portante remarquable, avec une résistance à la compression de plus de 40 tonnes/m². Ceci facilite la mise en œuvre sur le chantier, d'autant plus que l'entreprise a le choix entre une livraison en big bags, en sacs de 50 litres, ou encore en camion-benne pour les gros volumes nécessaires à l'isolation sur terre-plein, par exemple.

► www.cellumat.fr

