Wasa AG, 64293 Darmstadt, Allemagne

La société serbe Arhibet mise pour la première fois sur les planches de support renforcées de fibres de verre

La société Arhibet a été fondée en 2007 par Messieurs Marko Mitic et Aleksander Stojanovic à Niš en Serbie. La ville de Niš se situe à env. 250 km au sud-est de la capitale serbe Belgrade. La gamme de produits comprend des pavés variés, des bordures, des caniveaux ainsi que des systèmes de conduites d'égout. La société propose également des articles spéciaux prisés auprès des clients. Le nouveau département Wetcast d'Arhibet vient compléter cette gamme de produits. Le département mise sur les moules Wetcast de chez Wasa. Il travaille en permanence au développement de nouveaux designs et finitions pour les surfaces.

Avec ses 45 employés permanents, la société est bien établie sur le marché serbe et œuvre non seulement à des projets privés, mais également à de grands projets publics. Elle compte parmi ceux-ci la construction d'une autoroute qui traverse le pays. La société Arhibet fabrique et fournit dans le cadre de ce projet les blocs de béton, les bordures et autres articles en béton pour la construction de ponts et de tunnels. Afin de mieux répondre aux besoins du marché et d'accéder encore plus facilement au grand marché de la capitale Belgrade et de ses environs, la société décida l'an dernier de construire une nouvelle installation de production près de Belgrade. La construction du nouveau centre de production est presque terminée et les premiers blocs de béton pourront bientôt sortir des lignes de production.

Pour la technique d'installations, la société reste fidèle à son pays d'origine et a ainsi décidé de travailler avec le fabricant serbe de machines Prometal. Cette nouvelle technique d'installations permettra à Arhibet de fabriquer chaque jour quelque 1.500 m^2 de pavés en deux équipes.

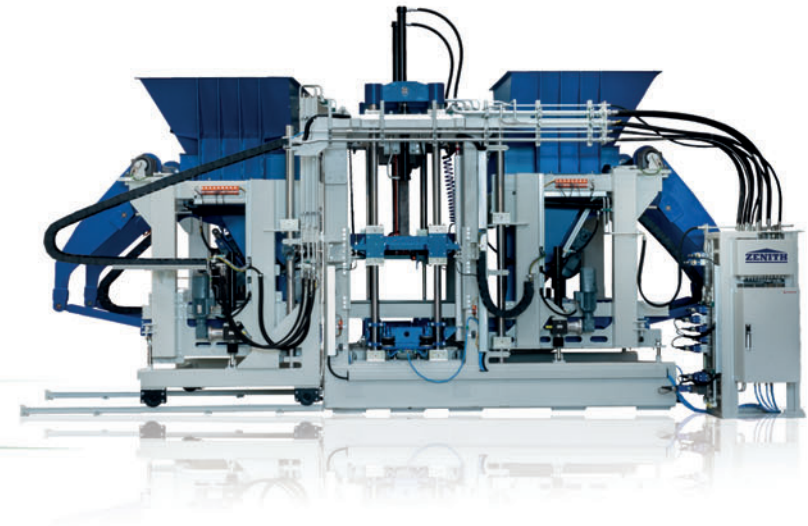
Pour les planches de support, la société va faire confiance aux planches de qualité de la société Wasa. Après avoir amplement et laborieusement testé l'échantillon de planche synthétique renforcée de fibres de verre Wasa Uniplast® Ultra mis à sa disposition, Arhibet était pleinement convaincu par ce produit et décida d'utiliser les planches synthétiques renforcées de fibres de verre pour sa nouvelle ligne de production.

Outre la transmission constante des vibrations de la planche de support homogène, un autre avantage majeur réside dans l'option de rectification. La société Arhibet fut également convaincue par le grand nombre d'usines de blocs de béton dans le monde entier qui utilisent la planche synthétique de Wasa, cela depuis près de 20 ans pour certaines d'entre elles. Dans le domaine des planches de support, on ne connaît en fait de telles durées d'utilisation qu'avec des tôles d'acier.

« Cette longue expérience de Wasa sur le marché mondial des planches de support ainsi que les bonnes expériences avec la Wasa Uniplast Ultra nous confortent davantage dans notre décision », affirme le propriétaire d'Arhibet, Monsieur Mitic.

Nouvelle usine de blocs de béton de la société Arhibet près de la capitale serbe Belgrade

QGM | ZENITH



MODEL 1500

MADE IN GERMANY

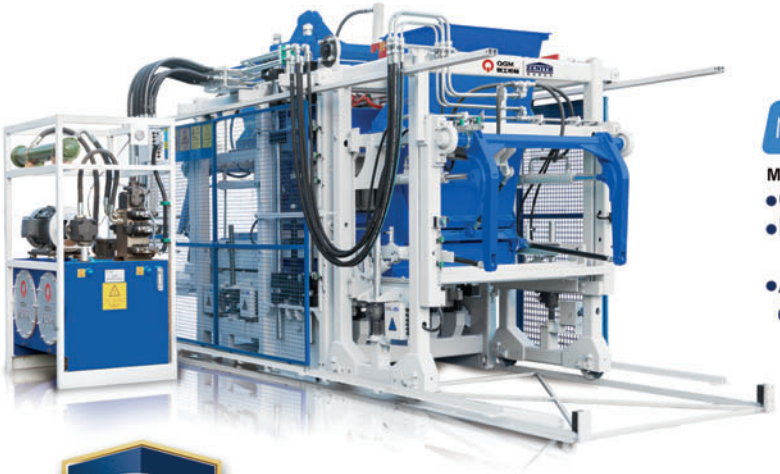
- State of the art design
- Bolt on structure with extremely low cost maintenance
- Super-efficient servo vibration control
- Fully electrical controlled handling system

MODEL 940

MADE IN GERMANY

Unique in the world for Lego block production

- Universal machine, product height: 50 to 1000mm
- Multilayer & Board-free block making technology
- Easy setup and maintenance



MODEL ZN900C

MADE IN CHINA

- German design Machine
- Extremely cost efficient to get into concrete business
- Able to produce almost all kinds of concrete blocks and paving stones

CHAMPIONS MADE IN GERMANY

We Provide Integrated Solutions For Block Making

QGM | ZENITH

Quangong Machinery Co.,LTD
Taoyuan Industrial Zone,Fengzhou,
Quanzhou City,Fujian Province,China
Tel: +86 595 86799299
Fax: +86 595 86799557
E-mail: overseas@qzmachine.com
www.qzmachine.com

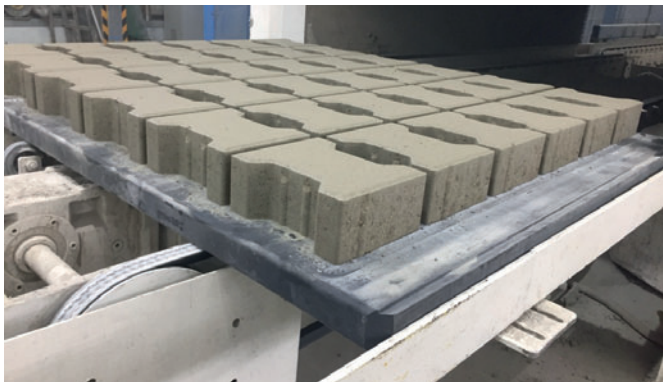
ZENITH Maschinenfabrik GmbH
Zenith-Straße 1
57290 Neunkirchen Germany
Tel: +49 2735 779 - 234
Fax:+49 2735 779 - 211
E-Mail: info@zenith.de
www.zenith.de

Les planches ont déjà été livrées et sont prêtes au service

Wasa peut se targuer de quelque 30 années d'expérience sur le marché dans la fabrication de planches synthétiques. Depuis l'invention et l'introduction sur le marché de ce type de planche jusqu'à nos jours, plus de cinq millions de planches synthétiques ont été livrées dans le monde entier.
La première génération de cette planche - la Wasa Uniplast® - était à l'époque encore renforcée de profilés d'acier sur les bords extérieurs. Ceci donnait à la planche toute la rigidité requise.

Depuis 2007, la mise en œuvre d'une technique de pointe et le développement permanent - surtout dans le domaine des nouvelles matières synthétiques industrielles - ont permis de se passer des profilés d'acier sur la planche. Depuis 2007, le successeur de la Wasa Uniplast – la planche Wasa Uniplast Ultra – est renforcée de fibres de verre qui sont ajoutées au mélange de matière synthétique.

Avec ce mode de production et ce mélange, la planche Wasa Uniplast Ultra convainc par sa stabilité et sa capacité de charge élevées, cela malgré sa faible épaisseur et sans les profilés en C auparavant requis. Grâce au mélange avec les fibres de verre, la surface des planches est très résistante au choc et atteint des valeurs élevées de dureté Shore.
La transmission uniforme des vibrations garantit un excellent compactage, même dans les conditions les plus rudes. En outre, la planche 100 % synthétique agit très positivement sur les temps de cycle. On peut également se passer de tire-tôle car la face supérieure des planches est parfaitement plane et exempte de joints. Cela entraîne aussi un gain de temps pour chaque cycle. La Wasa Uniplast Ultra est ainsi une des planches de support les plus efficaces sur le marché.
Le site de production de Wasa à Neubrunn (Thuringe) fabrique actuellement les planches de support synthétiques sur trois installations de production 24 heures sur 24, toute l'année, afin de servir la clientèle dans le monde entier. La demande est toutefois si grande que les associés-gérants et le conseil d'administration de Wasa AG décidèrent fin 2018 d'aménager une autre – et donc quatrième – ligne de production. Celle-ci est actuellement en cours de construction et viendra largement augmenter la capacité totale fin 2019 / début 2020.



La planche synthétique renforcée de fibres de verre Wasa Uniplast Ultra

« Après avoir ajouté plusieurs moules à la troisième installation en 2017 et mis sa technique opérationnelle à niveau, nous pensions que cela nous permettrait de répondre à la forte demande », déclare Peter Webel, associé gérant et responsable du département des planches de support au sein du groupe Wasa. « Mais l'immense demande actuelle et la capacité de - seulement - trois installations ont toutefois nécessité de compléter le parc de machines avec une nouvelle et quatrième installation. Le bauma et les commandes de Wasa Uniplast Ultra pendant et après le salon professionnel nous montrent que cet investissement était raisonnable et nécessaire », ajoute Matthias Bechtold, président-directeur général de Wasa AG.

Wasa a maintenant trouvé dans la société Arhibet son premier client serbe à produire sur des planches renforcées de fibres de haut de gamme. Marko Mitic est convaincu que sa société

Aperçu d'une des lignes de production chez Wasa à Neubrunn

dispose ainsi de grands avantages concurrentiels sur le marché serbe et va augmenter la qualité de ses produits. Marko Mitic est persuadé que la mise en œuvre de la planche homogène Wasa Uniplast Ultra portera assurément ses fruits, surtout si on considère en outre la production de dalles grand format prévue pour l'avenir.

AUTRES INFORMATIONS

ARHIBET ltd.
Knjazevacka bb, Donja Vrezina
18000 Nis, Serbie
T +381 18 570 901, F +381 18 570 906
office@arhibet.rs, www.arhibet.rs

WASA AG
Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, Allemagne
T +49 6151 7808500, F +49 6151 7808549
info@wasa-technologies.com, www.wasa-technologies.com

PROMETAL
Milosava Vlajića 49
11450 Sopot, Belgrade, Serbie
T +381 11 8251625, F +381 11 8251071
info@prometalmachines.com, www.prometalmachines.com