Wasa AG, 64293 Darmstadt, Allemagne

Betonwerk Pallmann GmbH investit dans de nouvelles planches de support

Si la société Betonwerk Pallmann GmbH fabrique, à son siège de Dollern, des produits en béton de haut de gamme pour le marché suprarégional depuis 1978, elle peut néanmoins se targuer de plus de 80 ans d'histoire. L'entreprise fut en effet fondée en 1928 à Schillen dans le district de Tilsit (Prusse-Orientale) et fut dirigée par Otto Pallmann à partir de 1950. Elle est aujourd'hui sous la direction de la 3e génération, représentée par Ingo Pallmann, et emploie 10 personnes. Utilisant actuellement les planches de support de deuxième génération, Pallmann continue de miser sur Wasa AG et son produit haut de gamme Wasa Uniplast® Ultra - livré au printemps 2019.

La gamme de produits de Betonwerk Pallmann GmbH comprend notamment des blocs à bancher, des bordures arasées et des grilles de gazon de différentes tailles et formes. Au fil des décennies, l'entreprise a acquis de l'expérience sur le marché et s'est ainsi adaptée aux exigences de celui-ci.

Betonwerk Pallmann fabrique depuis 50 ans le bloc à bancher en béton hautement spécialisé « System Pallmann » avec rainure et languette, l'un des meilleurs produits de la gamme. Une technique de production parfaitement élaborée et la passion du travail artisanal permettent d'obtenir une précision dimensionnelle de +/- 1 mm, ainsi qu'une grande résistance à la compression. Le bloc peut être placé directement de la palette sur la maçonnerie ; il n'est donc pas nécessaire de retourner les blocs.

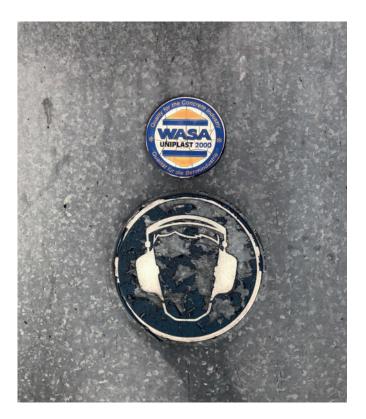
Si Betonwerk Pallmann GmbH parvient encore aujourd'hui, malgré la forte pression de la concurrence, à maintenir son haut niveau de qualité, c'est en partie grâce au travail d'Ingo Pallmann lui-même. Il a la ferme intention de continuer, jour après jour, d'apporter son aide sur la ligne de production et de soutenir ses employés. Grâce à cet esprit d'équipe et à l'excellente technique de production, l'entreprise ne cesse d'obtenir des résultats positifs année après année.





Bloc à bancher en béton « System Pallmann » avec rainure et languette

PBI - Préfa Béton International - 6 | 2019 www.cpi-worldwide.com



En 1996, il a été décidé pour la première fois d'acquérir des planches de support Wasa en plastique.

Les fournisseurs de l'entreprise doivent bien entendu eux aussi satisfaire aux exigences de qualité élevées ; Pallmann s'appuie donc sur des exigences de qualité très strictes. « Un bloc de haute précision requiert des équipements de production efficaces », explique Ingo Pallmann. Selon lui, cela implique notamment un support de production parfaitement adapté. En 1996, la société a décidé d'acquérir des planches de support Wasa Uniplast en plastique, alors dénommées Wasa Uniplast 2000.

Au fil des années, la surface lisse et fermée des planches Wasa Uniplast a permis à Pallmann de conserver la rectitude de la face inférieure du bloc sur les planches de support. Seul le nettoyage de la planche de support devait être effectué au sein de l'entreprise, qui en assurait la parfaite réalisation jour après jour. « Le contrôle permanent de la brosse est essentiel », ajoute M. Pallmann. Pour certains produits, il devait également se servir d'un produit séparateur, qui n'est toutefois pas utilisé de manière permanente.

En 2010, la décision a été prise de traiter les planches en plastique datant alors de 14 ans. Si les transmissions de vibrations étaient encore comparables à celles de planches neuves, les surfaces s'étaient cependant abîmées avec le temps. Les surfaces des planches ont donc été poncées de 55 mm à 53 mm au sein de l'usine Wasa de Neubrunn pour les rendre à nouveau lisses. S'il s'agissait pour Pallmann d'une étape essentielle, celle-ci s'avérait tout à fait gérable en termes de coûts.







Même renforcées de fibres de verre, les profilés sont toujours possibles.

Un seul procédé de ponçage permettait d'éviter un remplacement beaucoup plus coûteux de planches de support complètes. Ce résultat était dû au fait que les planches en plastique sont constituées d'un matériau inorganique qui ne perd pas ses excellentes propriétés vibratoires au fil des années.

Huit ans après le ponçage des planches, il est apparu clairement qu'elles ne correspondaient plus aux exigences de qualité de l'entreprise. Pallmann a donc recontacté Wasa et ils ont rapidement convenu de la livraison de nouvelles planches Wasa Uniplast Ultra. Grâce au plastique renforcé de fibres de verre du nouveau modèle, les profilés ne sont plus nécessaires et la société bénéficie d'un potentiel presque illimité pour rectifier les planches. Pallmann ne voulait toutefois pas

renoncer au profilé qu'il connaissait déjà et a commandé des planches de support Wasa Uniplast Ultra dotées de profilés.

Les nouvelles planches de support ont été livrées et, plutôt que de payer des sommes importantes pour l'élimination des anciennes, celles-ci ont même été rachetées par une autre usine de béton où elles sont utilisées.

L'entreprise se dit très satisfaite de sa décision d'achat et envisage l'avenir avec confiance grâce aux planches de support Wasa Uniplast Ultra renforcées de fibres de verre. « Pour maintenir un haut niveau de qualité, il est nécessaire de garantir des coûts de production constants et les planches en plastique se révèlent très efficaces à cet égard », déclare M. Pallmann.



Les planches Wasa Uniplast datant de 23 ans sont toujours en service aujourd'hui

AUTRES INFORMATIONS



Betonwerk Pallmann GmbH Veerenkamp 27, 21739 Dollern, Allemagne T+49 4163 81530, F+49 4163 6789

info@betonwerk-pallmann.de, www.betonwerk-pallmann.de



WASA AG Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, Allemagne T +49 6151 780 8500, F +49 6151 780 8549

info@wasa-technologies.com, www.wasa.technologies.com