

Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG, 72358 Dormettingen, Allemagne

# Depuis 12 mois, une usine au Kazakhstan produit des éléments préfabriqués en béton de haute qualité

Depuis mi-2016, l'entreprise kazakhe Uy Kurylys (Aktioubé) produit - sur un carrousel à palettes universel Weckenmann - des planchers, éléments sandwichs, murs intérieurs, éléments de cage d'ascenseur et escaliers en béton. Elle souhaite ainsi contribuer à satisfaire l'important besoin en espaces habitables de cette république d'Asie centrale.

Avec une superficie d'environ 2,7 millions de kilomètres carrés, le Kazakhstan est sept fois plus grand que l'Allemagne. Le pays compte 17,7 millions d'habitants, ce qui revient à une densité de population proportionnellement faible de 7 habitants par kilomètre carré. En comparaison : en Allemagne, 231 personnes vivent sur un kilomètre carré. Cette république présidentielle d'Asie centrale est entourée des pays suivants : la Russie au nord, la Mongolie et la Chine à l'est, ainsi que l'Ouzbékistan et le Kirghizistan au sud. Le Kazakhstan est le partenaire commercial le plus important de l'Allemagne en Asie centrale. Ce pays, régi par le président Noursoultan Nazarbaïev, fait partie du groupe des États en transition. Si le Kazakhstan dispose d'importantes ressources pétrolières, il souhaite néanmoins différencier et moderniser son économie dans le cadre de la stratégie « Kazakhstan 2050 » promulguée par le président. L'objectif est de faire son entrée parmi les 30 États les plus développés du monde.

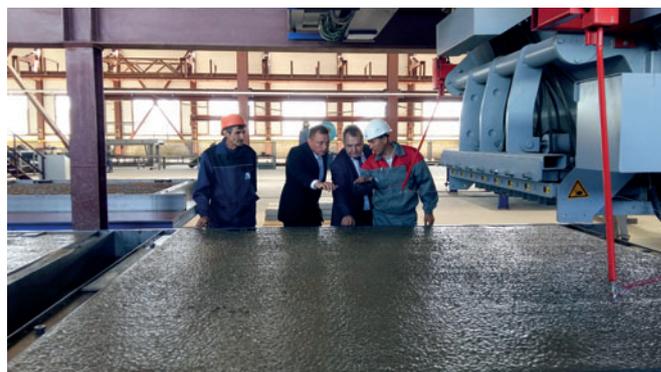
Malgré sa densité de population bien plus faible que celle de l'Allemagne, le Kazakhstan se trouve dans l'obligation de répondre le plus rapidement possible au besoin énorme en espaces habitables en proposant des logements de qualité mais abordables à sa population - comme nombre d'économies émergentes. « Au Kazakhstan, la croissance est particulièrement rapide dans les villes », explique le Directeur Hermann Weckenmann. « Sans la technologie des éléments préfabriqués en béton, il serait impossible d'y créer rapidement des espaces d'habitation abordables. »

## Weckenmann érige une deuxième installation au Kazakhstan

Déjà début 2016, le constructeur de machines et d'installations souabe Weckenmann avait mis en service l'une des principales usines d'éléments préfabriqués en béton du Kazakhstan pour l'entreprise GLB à Astana. Située à Aktioubé (autrefois, Aktjubinsk), cinquième plus grande ville du Kazakhstan, il s'agit de la deuxième usine d'éléments préfabriqués en béton de la société Weckenmann du pays ; elle fut inaugurée le 30 août 2016 par le gouverneur Berdibek Saparbayev.



Le nouveau carrousel à palettes pour éléments préfabriqués en béton érigé par Weckenmann au Kazakhstan a été généreusement dimensionné.



Haute qualité : management et opérateurs de la machine de la société Uy Kurylys au Kazakhstan.



Fin prêt pour le montage sur le chantier : parois latérales en éléments préfabriqués en béton avec fenêtres déjà incorporées.

Depuis mi-2016, le fabricant d'éléments préfabriqués en béton Uy Kurylys y produit des planchers, éléments sandwichs, murs intérieurs, éléments de cage d'ascenseur et escaliers.

### 103 nouveaux emplois au sein de l'usine d'éléments préfabriqués en béton

Ce grand carrousel à palettes a été conçu par Weckenmann en étroite collaboration avec ses partenaires kazakhs, construit dans la commune souabe de Dormettingen, puis assemblé et mis en service in situ à Aktioubé en seulement 26 semaines par les spécialistes de Weckenmann. L'installation comprend 44 palettes au moyen desquelles des éléments préfabriqués en béton de haute qualité d'une épaisseur de 80 à 400 mm sont produits. Cette nouvelle usine a permis à la société Uy Kurylys de créer 103 nouveaux emplois pour des collaborateurs motivés et fiers de pouvoir mettre leur travail

au profit de la résolution du problème d'espaces d'habitation dans la région. Grâce aux éléments préfabriqués en béton de cette nouvelle usine, 50 000 mètres carrés d'espace d'habitation peuvent être construits en 12 mois, ce qui correspond à dix maisons d'habitation à neuf étages. L'entreprise Uy Kurylys estime qu'il est possible de faire passer le temps de montage d'un projet de construction avec des éléments préfabriqués en béton de la nouvelle usine Weckenmann de douze à six mois.

« Le rôle que prendrait cette nouvelle usine pour la région du Kazakhstan occidental se traduisait déjà par la date d'inauguration par le gouverneur Saparbayev : le 30 août, Jour de la Constitution », déclare Hermann Weckenmann. « En ce jour férié capital au Kazakhstan, seuls les bâtiments revêtant une importance pour le pays tout entier peuvent être inaugurés. » 4 100 kilomètres séparent Dormettingen d'Aktioubé : il n'est donc pas facile d'y accéder pour les composants en acier de 460 tonnes de cette installation. Pourtant, les parties impliquées dans le projet soulignent l'étroite collaboration très constructive chez Uy Kurylys et Weckenmann. Leur fierté : à l'avenir, ces éléments préfabriqués en béton du nouveau carrousel à palettes permettront la construction non seulement de logements, mais aussi d'écoles maternelles, d'écoles, d'hôpitaux et d'autres établissements sociaux. ■

#### AUTRES INFORMATIONS



Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG  
Birkenstraße 1, 72358 Dormettingen, Allemagne  
T +49 7427 94930, F +49 7427 949329  
[info@weckenmann.de](mailto:info@weckenmann.de), [www.weckenmann.com](http://www.weckenmann.com)

RIB SAA  
Production intelligente  
pour l'usines d'élément  
en béton préfabriqué

Succès par  
l'innovation

