

■ Schlüsselbauer Technology GmbH & Co KG, 4673 Gaspoltshofen, Autriche

Naporni Trubi met en service en Bulgarie une nouvelle installation pour la fabrication de tuyaux en béton et d'éléments de regards

Depuis avril 2007 une installation ultramoderne pour la fabrication de tuyaux de grand format et d'éléments de regards est en service chez Naporni Trubi à Rousse. Rousse, une ville frontalière bulgare, se trouve à 70 km au sud de Bucarest (Roumanie). L'investissement a été réalisé avec la volonté d'utiliser la technologie la plus moderne actuellement disponible en Europe. Cette décision a profité - non seulement à la société Schlüsselbauer Technology GmbH & Co KG, fournisseur de cette technologie de production - mais aussi à

beaucoup d'entreprises en Autriche ainsi qu'en Allemagne. La société Naporni Trubi respecte ainsi les directives en matière de construction d'infrastructure en vigueur depuis l'adhésion de la Bulgarie à l'Union Européenne le 01 janvier 2007. Naporni Trubi se prépare pour la concurrence en Europe ainsi que pour la réalisation en partenariat de projets de construction conjointement avec d'autres entreprises de construction actives en Europe.

Le choix du site très bien situé stratégiquement sur la frontière bulgare-roumaine date déjà de l'année de création de l'entreprise en 1965. À l'avenir ce ne sont pas seulement les marchés à proximité directe qui pourront être fournis en produits en béton mais également les marchés lointains grâce à la voie fluviale Danubienne. Les conditions générales tant économiques que politiques ont bien changé depuis cette la prise de décision datant de plus de quarante ans pourtant

cette décision pourrait bien s'avérer aujourd'hui de grande importance pour l'avenir de l'entreprise Naporni Trubi. Le port de l'entreprise sur le Danube est toujours en service. L'entreprise ayant longtemps été le seul producteur de tuyaux en Bulgarie, l'accent récent a été mis sur la diversification des produits d'assainissement. Actuellement l'entreprise emploie à Rousse environ 70 collaborateurs, qui seront pour Naporni Trubi la base du développement ultérieur de l'entreprise

en Bulgarie. L'investissement effectué et la coopération étroite avec les partenaires de technologie de l'Europe de l'Ouest vont permettre à Naporni Trubi de tenir ses ambitieux objectifs de croissance pour les prochaines années.

L'installation EXACT XL - livrée par la société Schlüsselbauer - dispose de 2 stations de travail sur lesquelles on fabrique en alternance des tuyaux et des éléments de regards ou têtes réductrices.



Le fond de regard PERFECT du sur-mesure industriel livrable en 24 heures !

PERFECT 

www.perfectsystem.eu

Retour sur investissement!



l'alimentation en béton est assurée par deux convoyeurs positionnés exactement et adaptés au produit à fabriquer – la durée de remplissage est optimisée.



Chaque station de production dispose d'une unité de presse – ici en fonction pour le façonnage final d'un tuyau de béton Ø 1600 mm.



l'entrée de l'entreprise Naporni Trubi met en valeur la diversité de produits fabriqués avec une technique des plus modernes.



Vue d'ensemble de l'installation de production EXACT XL : Entre les deux stations pour la production de tuyaux et d'éléments de regards on peut voir les convoyeurs de béton et le poste de commandes.



Installations de production pour tuyaux, éléments de regards et produits spéciaux



SCHLÜSSELBAUER 
 Une technologie à visage humain



Sortie du moule plein et transport avant démoulage.

tions de travail sur lesquelles on fabrique en alternance des tuyaux et des éléments de regards ou têtes réductrices.

La gamme des produits va jusqu'à la dimension 2500 mm avec une hauteur de 2500 mm et jusqu'à un poids de produit total de 12,5 tonnes. Chez Naporni Trubi on produit actuellement des tuyaux en béton - avec et sans armature - du diamètre 300 à 2000 mm et des éléments de regards de diamètre 1000 mm à 1500 mm en différentes hauteurs, ainsi que des têtes réductrices. Les deux stations de l'installation EXACT XL sont alimentées en béton par deux convoyeurs de remplissage. Chaque station dispose d'une unité de presse autonome conçue en fonction du produit à fabriquer. Immédiatement après



La gamme des produits fabriqués sur EXACT XL comprend va des tuyaux béton de grand format aux petits éléments de regard hauteur 250 mm.

le cycle de presse et le cycle de remplissage les produits - au sein de l'enveloppe extérieure de moule - sont transportés par le pont roulant jusqu'à l'aire de séchage où ils sont décoffrés. L'équipement de moulage est disponible pour le prochain cycle de production en l'espace de quelques minutes.

Pendant qu'un moule est manipulé, un autre produit est fabriqué dans la deuxième station de travail. Les temps du déplacement du pont roulant sont minimisés grâce à l'alternance entre transport de produits et transport de retour du moule prêt pour le prochain cycle. Grâce à la possibilité de produire sur deux stations, un changement d'équipement pour la fabrication d'un autre produit sur la première station ne cause pas d'interruption de production sur la deuxième station. Le fonctionnement de l'installation pendant le processus de changement de moules peut être maintenu avec 2 opérateurs. La productivité dans l'usine est assurée grâce à la flexibilité d'une production capable de fabriquer des produits différents avec deux stations de travail indépendantes.

A côté de l'installation EXACT XL - livrée par Schlüsselbauer - Naporni Trubi a choisi de se fournir en ancrages à tête sphérique de Halfen-Deha, Langenfeld ainsi qu'en joints de la société DS Dichtungstechnik, Nottuln, Allemagne. Les échelons pour les

éléments de regards sont fournis par la société Ecotechnic en Autriche. Par l'utilisation de ces composants exclusifs, ayant tous fait leurs preuves dans le domaine de l'assainissement, Naporni Trubi fait un pas important pour l'application dans chaque nouveau produit des strictes normes européennes - désormais en vigueur pour la Bulgarie et la Roumanie. Ceci différencie l'entreprise par rapport aux autres producteurs locaux. Cette assurance durable de compétitivité fera de Naporni Trubi le leader dans le secteur des produits d'as-

Autres informations:



Naporni Trubi AB
 Bd. Tutrakan 41
 7003 Rousse, BULGARIE
 T +359 82 841346
 F +359 82 841349
 office@nt.rousse.bg
 www.nt.rousse.bg



Schlüsselbauer Technology GmbH & CoKG
 4673 Gaspoltshofen, AUTRICHE
 T +43 7735 71440
 F +43 7735 714455
 sbm@sbm.at
 www.sbm.at
 www.perfectsystem.eu