

Plassendale II, Solvaylaan 12, 8400 Oostende
Plaats_Localisation

Fides Petfood, Beernem
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Frederik Moortgat, Roeselare
Architect_Architecte

TAB, Roeselare
Studiebureau_Bureau d'études

Bolckmans, Hoogstraten
Staalbouwer_Constructeur métallique

Bolckmans, Hoogstraten
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: TAB

Fides Petfood

Voor een bedrijf, gespecialiseerd in de productie van diervoeding, werden een toren gebouwd voor de opslag van grondstoffen en productie, een loods voor de verpakking en de opslag en kantoren.

De productietoren met een hoogte van ruim 27 m werd volledig opgetrokken in staal.

In de toren is geen enkel vloerniveau gelijk. Er moesten allerlei openingen voor de productielijn en de ondersteuning voor machines voorzien worden. De opbouw in staal kon deze flexibiliteit garanderen.

In de structuur van de toren werden de stalen opslagsilo's mee verwerkt. Deze silo's, bestaande uit kolommen met dubbelwandige panelen die ertussen werden geschoven, vormen aldus een deel van de draagstructuur. Bovenop en naast de silo's wordt de staalstructuur verdergezet. Voor de stijve vloeren werden traanplaten gebruikt.

Fides Petfood

L'entreprise, spécialisée dans la production d'aliments pour animaux, a fait construire une tour pour l'entreposage des matières premières et la production, un hangar pour le conditionnement et le dépôt, ainsi que des bureaux.

La tour de production d'une hauteur de plus de 27 m est entièrement construite en acier.

À l'intérieur, chaque niveau est différent en fonction des supports des machines et des diverses ouvertures à prévoir pour la ligne de production. La construction en acier permet de garantir cette flexibilité.

Les silos de stockage en acier ont été intégrés dans la structure portante des tours. Ces silos sont constitués d'une ossature avec poteaux et panneaux à double paroi glissés dans l'âme des poutrelles. La structure en acier se prolonge au-dessus et à côté des silos. Des tôles métalliques à relief antidérapant sont utilisées en revêtement de sol.

