Usine EgoKiefer, Villeneuve



BRÈVE DESCRIPTION

Numéro un des fenêtres et des portes en Suisse, le groupe EgoKiefer se devait de répondre au plus vite au très important volume de commande, dépassant les capacités de production. L'agrandissement d'un des sites de production relevait de l'évidence.

LE PROJET

Située dans la zone industrielle de Villeneuve, à proximité de l'autoroute, l'usine vaudoise semblait être celle qui se prêtait le mieux à ce projet d'envergure, tendant à optimiser les conditions d'exploitation pour rester compétitif face à la concurrence étrangère. En outre, l'agrandissement de Villeneuve constituait un investissement pour l'avenir de l'entreprise en Suisse romande. Terminé 2 mois avant la livraison des machines, l'agrandissement de la halle a permis la mise en place de nouvelles mesures d'automatisation et de nouvelles technologies.

LES SERVICES EN DÉTAIL

La nature du sol constitué de remblais situés à un mètre au-dessus de la nappe phréatique a nécessité la mise en place de fondations ponctuelles pour soutenir les poteaux de la charpente de la nouvelle halle de production, après stabilisation du sol. Le tout est complété par un réseau de canalisation, afin d'optimiser l'évacuation des eaux de pluies. Une charpente métallique constitue la structure porteuse de la nouvelle halle, couverte par une toiture nervurée, isolée et étanchée. Une rétention d'eau en toiture soulage le réseau de canalisation.

Volume de construction : 20'200 m^3

FACTS

Site	Rue du Pré-du-Bruit ZI A11 1844 , Villeneuve , Suisse
Statut	Terminé
Début de la construction	Juin 2004
Réalisation finale	Juin 2005
Architecte	Thomann & Thomann Chailly/Montreux

PRESTATIONS

Construction neuves