

Z.I. de Fleurus-Martinrou,
Rue de Berlaimont, 6220 Fleurus
Plaats_Localisation

UCI, Fleurus
Bouwheer_Maître d'Ouvrage

Paul Petit & Associés, Marcinelle
Architect_Architecte

Bureau ST, Marcinelle
Studiebureau_Bureau d'études

Ateliers Delzandre Industries, Marche-en-Famenne
Staalbouwer_Constructeur métallique

Entreprises De Cock, Marcinelle
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Industriegebouw UCI Fleurus

De Groupe Arcelor en dochterbedrijf Haironville hebben samen met de groep Isover besloten hun assortiment uit te breiden met de productie en verkoop van sandwichpanelen met een isolerende tussenlaag van minerale wol.

De bouw van de hallen werd in oktober 2001 gestart en na voltooiing kon de productie in de vestiging worden voortgezet vanaf juli 2002.

Het concept beruiste op verschillende principes, met als belangrijkste: een snelle bouw, een samenhangende esthetiek die het imago van de groep uitstraalt en naleving van een strikt budget. Behalve de warmgewalste profielen is de omvang van de staalstructuur afgestemd op de specifieke installaties, rolbruggen en verplichtingen op het gebied van brandstabiliteit. Het geraamte is voorzien van lichtkolken van het 'shed' - type die voor een indirecte verlichting zorgen. De gevelbekleding en de dakbedekking bestaan uit gelakte profielplaten bevestigd. De kantoren zijn bekleed met sandwichpanelen.

Bâtiment industriel UCI Fleurus

Le Groupe Arcelor et sa filiale Haironville, en partenariat avec le groupe Isover, ont décidé d'étendre leur gamme de produits à la fabrication et à la commercialisation de panneaux sandwich à âme isolante en laine minérale. La construction des halls débute en octobre 2001 et le délai de chantier va permettre la production sur le site dès juillet 2002.

La conception des ouvrages repose sur plusieurs approches dont les plus importantes sont: la rapidité de construction, l'esthétique cohérente exprimant l'image du groupe et le respect de budgets serrés.

La structure métallique, hors profils laminés à chaud, est dimensionnée en fonction des équipements spécifiques, des ponts roulants et des impositions de stabilité au feu. La charpente intègre des prises de lumière de type 'shed' favorisant l'éclairage indirect. Le bardage des façades et de la couverture est en tôles profilées laquées.

L'habillage des bureaux est réalisé par des panneaux sandwich.

