



Des arbres en béton préfabriqué pour une boulangerie industrielle

La boulangerie industrielle «**L'Écopain d'Ignace**» a récemment emménagé dans le Qualitis Science Park à Enghien. Le nouveau bâtiment, construit avec de nombreux éléments en béton préfabriqué, est un véritable modèle d'esthétisme. Les éléments les plus remarquables qui caractérisent la nouvelle construction sont les 4 arbres en béton préfabriqué disposés devant l'entrée principale. «*Ces arbres rappellent le côté écologique du bâtiment, mais également de la boulangerie industrielle qui l'occupe*», précise Peter Verbreaken du bureau d'architecture

Joosen – Verbreaken qui a conçu l'édifice. En effet, l'entreprise «**L'Écopain d'Ignace**» se définit comme une boulangerie industrielle écologique: limitation des dépenses en énergie et du rejet de CO₂, emballages 100% recyclés... Peter Verbreaken poursuit: «*Le choix du béton s'avère également être écologique. C'est un matériau qui a une durée de vie plus longue et qui possède une excellente résistance au feu.*»

C'est la société **Willy Naessens** qui a conçu et livré ces éléments. Concrètement, chaque arbre est construit à

partir de 4 éléments en béton mesurant chacun d'eux environ 3,50 m de hauteur pour une largeur totale de 6 m. Les quatre arbres sont identiques, mais tournés les uns par rapport aux autres. Une colonne munie de barres de garde est installée sur le côté intérieur des éléments, ce qui permet d'une part de fixer les éléments les uns aux autres et d'autre part de garantir une bonne stabilité à la structure en béton. (sr) ●

Bomen van beton voor industriële bakkerij

De industriële bakkerij 'L'Écopain d'Ignace' is onlangs verhuisd naar het Qualitis Science Park in Edingen. Het nieuwe gebouw is een toonbeeld van esthetiek en maakt daarbij gretig gebruik van prefab beton.

De meest opmerkelijke elementen van de nieuwe constructie zijn de vier bomen voor de hoofdingang. "Die bomen verwijzen niet alleen naar de ecologische kant van het gebouw, maar ook naar de industriële bakkerij die erin is ondergebracht", aldus Peter Verbraeken van het architectenbureau **Joosen-Verbraeken**. L'Écopain d'Ignace profileert zichzelf namelijk als een milieuvriendelijke industriële bakkerij. Zo worden de energiekosten en de CO₂-uitstoot onder controle gehouden, gebruikt de bakkerij alleen 100 % gerecycleerde verpakkingen. Peter Verbraeken: "De keuze voor beton blijkt ook milieuvriendelijk. Dit materiaal gaat langer mee en is uitstekend vuurbestendig."

Willy Naessens ontwierp en leverde de elementen. Elke boom bestaat uit vier betonelementen die elk ongeveer 3,50 m hoog en samen 6 m breed zijn. De vier identieke bomen zijn naar elkaar gericht. Aan de binnenkant van de elementen staat een kolom met beschermende balken. Die heeft twee functies: de elementen worden zo aan elkaar bevestigd en geeft de betonstructuur stabiliteit.(sr) ●



Opdrachtgever | Donneur d'ordre
Ecopain d'Ignace

Architectenbureau | Bureau d'architectes

Joosen – Verbraeken
Peter Verbraeken
Jozef Jennesstraat 67, 2900 Schoten
T 03 464 09 98

Hoofdaannemer | Entrepreneur principal

Industriebouw Baeck
Stan Debruyne
Elzasweg 10, 2030 Antwerpen
T 03 546 06 20

Prefabelementen | Éléments en béton préfabriqué

Willy Naessens – Megaton
Industriezone II
Nederwijk-Oost 279
B-9400 Ninove



Katrien Debruyne en Peter Verbraeken van
Architectenbureau Joosen-Verbraeken
Katrien Debruyne et Peter Verbraeken du bureau
d'architectes Joosen- Verbraeken