



Prefand werd opgericht in dec 2005 en in jan 2006 opgestart met één houten tafel en één batterij voor balken en kolommen. Het jaar daarop kon de aanwerving van personeel niet langer uitblijven. In 2007 werd er uitgebreid met trappenmal voor rechte trappen en hydraulische kip/triltafel. In 2008 werd verder geïnvesteerd in een bijkomende batterij voor kleinere balkjes. Tot 2010 waren wij gehuisvest op een huurlocatie te Maldegem met een rolbrug tot max. 5,5ton. Door de stijgende vraag waardoor meer ruimte en grotere hefcapaciteit een noodzaak werden, werd besloten een andere locatie op te zoeken. In 2010 werd dit werkelijkheid zodat na enige bouwen sloop werken ons bedrijf in dec 2010 verhuisde naar de huidige locatie. Hierdoor hebben we nu de ruimte (1500m² werkplaats + 120m² burelen) en grotere hefcapaciteit (12.5ton). Daarom ben ik ook trots mijn bedrijf aan u te mogen voorstellen op deze open bedrijvendag en ik hoop u een boeiend bezoek te kunnen aanbieden.
Andy Mouton, zaakvoerder Prefand bvba

PREFAND
Steenhouwerslaan 5
9990 Maldegem
T 0498 44 36 43
info@prefand.be
www.prefand.be

PREFAND

deelnemer Open Bedrijvendag 2011



met de steun van



Passie voor beton





Passie voor beton

De belg wordt geboren met de baksteen in de maag. Deze uitdrukking is u waarschijnlijk niet vreemd. Maar bouwen of verbouwen is uiteraard meer dan bakstenen alleen. Het hoeft geen betoog dat in het huidige bouwconcept gebruik van beton niet meer weg te denken is. Iedereen die bouwt of met bouwwerken te maken heeft zal zeker al in contact gekomen zijn met beton en zijn beschikbare toepassingen. Eén van die toepassingen is het vervaardigen van betonelementen op voorhand, de genaamde prefabricatie of kortweg prefab beton. In deze tak zijn ook heel wat opties waarvan de firma **Prefand** er enkele invult.

Het zou ons te ver leiden om alle mogelijke elementen te gaan opnoemen maar we kunnen de productie mogelijkheden van ons bedrijf toch onderverdelen in enkele grote groepen welke wij aanbieden:

- liggende elementen (balken, plinten, afdekplaten)
- staande elementen (kolommen, wanden)
- rechte trappen (met eventueel bijhorende bordessen)
- putten (pomp en liftputten)
- speciale vormen voor specifieke toepassingen

Al deze elementen zijn een denkbare toepassing voor woning, industrie, appartement en utiliteitsbouw, en dit van kelder tot dak.

Ze worden voor 99% uitgevoerd in grijs industrieel beton maar kunnen ook in gekleurd beton. Prefab elementen voor zichtbaar blijvend werk en waarvan een zeer hoog niveau van afwerking en uitzicht vereist wordt, worden bestempeld onder de noemer architectonisch beton. Deze kunnen zowel een esthetische en/of dragende functie hebben en uitgevoerd worden in grijs of gekleurd beton.

Toen en nu... Waarom nu eigenlijk prefab beton en niet zoals vroeger om alles op de werf ter plaatse uit te voeren?

Prefabricatie betekent een ongeziene tijdswinst op de werf wat de dag van vandaag steeds belangrijker wordt. De maatvastheid en nette afwerking van de elementen laat toe een goede en exacte uitvoering af te leveren. Naar veiligheid toe kan het gebruik van prefab elementen een grote rol spelen zeker bij werken op grote hoogte of diepe bouwputten.

Doordat bepaalde elementen repetitief zijn kunnen we in één bekisting meerdere malen produceren wat de kostprijs doet dalen. De productie in atelier is niet meer afhankelijk van weersomstandigheden wat de kwaliteit van bekisting en betonelement ten goede komt. Volgens de toepassingen

welke gevraagd worden kan op elk moment de betonsoort, druksterkte, samenstelling, aangepast worden volgens de noden van de klant. Door al deze zaken en het gebruik van Benor beton van hoog niveau kunnen te allen tijde elementen geproduceerd worden van kwalitatief hoge waarde.

De firma Prefand streeft er dan ook naar om de vele aandachtspunten inzake prefab beton nauwlettend te volgen om steeds weer de nodige kwaliteit te kunnen aanbieden.

Het is dan ook in dit opzicht dat wij naar de buitenwereld onze productieruimte open stellen voor bezoek en u eens laten kennismaken met het productieproces van geprefabriceerde betonelementen.

