

## Bedrijfsbezoek aan de groep Verhelst te Oudenburg op donderdag 13 oktober:



Vanavond mogen we met BOHO1 en BOHO3 de Groep Verhelst bezoeken te Oudenburg. (West-Vlaanderen). We worden onthaald door Dhr. Carl Broucke en Dhr. Luc Vyncke. Als voorproefje krijgen we een presentatie over het ontstaan en de evolutie binnen de groep Verhelst. Het is een groot bedrijf geworden. Breedvloerplaten, natuursteen, prefab-elementen zoals trappen, balkons, tegels, chapes, na-isoleren van spouwmuren...



Vanavond gaan we de productie van de breedvloerplaten van dichtbij bekijken. Deze worden volgens het plan op maat gemaakt. Passtukken worden met hulpstukken uit polystyreen bekist. Tralieliggers worden telkens ingebetonneerd, teneinde de platen te kunnen optillen. We komen te weten dat de verschillende afstandhouders voor de wapeningen gebruikt worden in functie van de brandweerstand. Men gebruikt de cementsoorten CEM I 52,5 HES voor een sterke beton omdat er snel ontkist zal worden en er voldoende aanvangssterkte nodig is en CEM III 42,5 LA voor agressievere omgevingen. De gegevens van de plannen worden ingelezen en dan begint de band te lopen. Luc en Carl nemen elk een groep voor hun rekening en we volgen elke stap van de productie, voor het grootste deel geautomatiseerd. De platen worden op ware grootte in hun bekisting getekend, de wapeningen worden automatisch verdeeld, indrukwekkend.



Opmerkelijk is ook dat de groep Verhelst heel wat initiatief neemt naar het milieu toe. De fabriek produceert zijn eigen elektriciteit door het installeren van een indrukwekkend park met zonnepanelen. Afval wordt gesorteerd en gerecycleerd door een samenwerking met Top-Mix.

Voor de eerstejaars allicht nog wat vraagtekens over bepaalde technieken die we graag binnenkort kunnen ophelderen. De derdejaars zien live wat eerder in theorie werd besproken. Na de fabriek nog even naar de toonzaal waar vloer- en faiencetegels, pannen, bakstenen, leien,... worden tentoongesteld. Enkelen doen allicht wat inspiratie op. Er konden hierna nog vragen gesteld worden en we kregen zelfs nog een verfrissing...

Rond 21.30 vertrokken we naar Gent of rechtstreeks naar huis.

Met dank aan Luc en Carl om onze studenten te willen rondleiden en de professionele uitleg.