



Studie & Ontmoetingsclub Bouw

p/a SPB Postbus 755

4600 AT

Bergen op Zoom

“Bezoek aan de fabriek van Isover Saint Gobain te Etten-Leur”

Op vrijdagmiddag 19 juni jl. organiseerde het bestuur van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw de jaarlijkse excursie met dit keer een bezoek aan de fabriek van Isover Saint Gobain te Etten Leur om aldaar het productieproces te bekijken.

Een locatie waar iedereen al vele malen langs gereden is, maar nog nooit de kans heeft gekregen een kijkje in de keuken te nemen.

Een groep van zo'n 30 personen greep nu wel zijn/haar kans. Na ons aangemeld te hebben bij de portier werden we ontvangen met een broodjes- lunch.

Uiteraard gelden bij Isover strenge veiligheidseisen. Hiervoor kregen we instructies en werden we voorzien van helm, veiligheidsbril en een koptelefoon. Opgesplitst in twee groepen kreeg één groep uitleg over het bedrijf Isover en haar producten. De andere groep ging de fabriek in.

Een complex van 9 ha met twee productie lijnen, A en D. Een zusterbedrijf op dezelfde locatie produceert glasvlies. Dit flinterdunne vlies wordt verstevigd met nyldraad, waardoor het scheurvast wordt. Dit wordt gebruikt voor versteviging van allerhande producten zoals: glasvliesbehang, plafondplaten, bitumendakbedekking, en uiteraard de eigen isolatieplaten en rollen.

Daarnaast staan twee lijnen waar glaswol gemaakt wordt, afkomstig uit een kleinere en een grote oven. Deze laatste stond juist in de steigers om tijdens een stop over twee weken geheel gereviseerd te worden. Dit gebeurt eens in de vijf jaar, echter gelukkig konden we de oven nog wel in werking zien.

Ca. 80% recycleglas met zand, kwarts en soda wordt hier gesmolten op 1400 C. Het vloeibare glas stroomt door een goot naar de spinkoppen, in totaal 8 stuks die het vloeibare glas tot glaswolvlokken spinnen. Het proces is vergelijkbaar met het spinnen van suiker tot een suikerspin.

Deze vlokken vallen op een grote rol welke de vlokken tot een ingestelde dikte op een doorlopende band door een terugkoeloven leid. Hier komt een bindmiddel erbij en ontstaat de karakteristieke gele kleur. Daarna worden er rollen of platen van gesneden, en gaat het de verpakkingsmachine in. Hier wordt het volume gecomprimeerd en drie maal zo klein gemaakt. Voor logistiek en opslag natuurlijk een prima oplossing.

Na deze prima rondleiding met professionele uitleg gingen we terug naar de ontvangstruimte. Hier konden we onder het genot van een drankje nog even napraten.

Bij het afscheid kregen we nog een kleinigheidje mee als aandenken voor deze leerzame middag.

Met dank aan Isover St. Gobain Etten-Leur.

René Kop
accountmanager acquisitie