

BFS : Nieuwe buizenmachine te Snaaskerke

Nieuwsbrief - november 2016

Lithobeton NV/SA werkt steeds aan de verdere ontwikkeling van de producten en de verbetering van productieprocessen. In die optiek beslist Lithobeton NV/SA om in een nieuwe buizenproductielijn te investeren.

Deze investering omvat een volledige vernieuwing van de productielijn: de productiemachine, droogkamers, het automatisch aftransport en testbank.

Op een en dezelfde productielijn kunnen buizen geproduceerd worden van diameter 300 mm t.e.m. 1600 mm zowel ongewapend als gewapend (traditioneel of vezelwapening).

De traditionele triltechniek voor het verdichten van de betonbuis wordt vervangen door een perstechniek. De nieuwe productiemachine, geleverd door de machinebouwgroep BFS-Casagrande, werkt met een "rollerhead"-systeem. Hierbij persen snel roterende rollen het beton tegen de buitenmal. Op die manier bekomt men een zeer dichte betonstructuur en is de maatvastheid optimaal. Omwille van de transportvereisten werd geopteerd om de betonbuizen op 3 meter lengte te maken (nuttige lengte 2,85m).



Foto 2 : nieuwe buizen



Foto 1 : BFS ' rollerhead' Buizenmachine

Deze nieuwe type buizen bieden voor de klanten heel wat voordelen:

- Minder voegen beperken eventuele nefaste gevolgen in en rond de verbindingen;
- Hoger rendement doordat er minder buizen nodig zijn voor eenzelfde lengte;
- De buizen worden op jukken aangeleverd waardoor de laadtijd wordt ingekort;
- Lagere plaatsingskosten doordat er minder handelingen nodig zijn om dezelfde lengte buizen aan te leggen.

Verdere voordelen van onze nieuwe buizenmachine zijn:

- hogere veiligheid voor onze arbeiders;
- hoger rendement.

Op het spieënde van onze nieuwe beton buizen wordt er een speciaal ontwikkelde rubberen dichtingsring geplaatst. Deze nieuwe dichtingsring is opgebouwd uit 2 rubbersoorten met verschillende hardheden. Hierdoor wordt het inschuiven van de buizen beter geleid en wordt de kans op zettingen beperkt.

Alle betonbuizen geproduceerd door onze nieuwe buizenmachine zijn BENOR gekeurd.

Wenst u meer informatie, prijzen of offerte ?

contactpersoon : OLIVIER SAELENS
Account Manager

GSM : +32 (0)474 77 78 03
e-mail : Olivier.saelen@lithobeton.be