

Kompakt får en helt ny betydning

Da Teknologisk Institut i Danmark besluttede, at der skulle laves et topmoderne betonlaboratorium, faldt valget på Haarup Maskinfabrik A/S som leverandør af et blande- og doseringsanlæg til beton.

Pulverdoserer foregår via 4 beholdere, der hver kan fyldes med enten sække eller bigbags af cement.

Udover pulverdoserer kan anlægget dosere 4 typer kemi, recyclevand, byvand og farveslurry.



Anlægget skulle være ultra kompakt og samtidig kunne producere beton fuldstændig som et betonanlæg hos en betonproducent. Dette betød, at der måtte tænkes utraditionelt for at løse opgaven.

Tilslag doseres fra 5 tilslagssiloer. Hver silo er en udskiftelig beholder, der kan indeholde en bigbag-ladning af materialer. Siloerne kan udskiftes med en gaffeltruck, og det er derfor muligt med flere end 5 beholdere at have et uendeligt antal materialer.

Hele dette kompakte anlæg er placeret på en stålplatform med gode adgangsveje fra begge sider.

Anlægget er placeret i betonlaboratoriet hos Teknologisk Institut i Taastrup, Sjælland. Sammen med en robot, der kan lave forme, bruges anlægget til test af nye materialer og betoner.



Haarup Maskinfabrik A/S
+45 86 84 62 55
www.haarup.dk

Haarup
- the specialist

Teknologisk Institut, Beton
Gregersensvej
DK - 2630 Taastrup
www.teknologisk.dk


DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE