

Styrke, slid og selvnivellerende undergulve

OL Gulve er i fuld gang med at støbe undergulve til det nye IKEA på Kalvebods Brygge, der åbner til sommer



AF MARIE LETH, JOURNALIST

Det nye IKEA på Kalvebod Brygge åbner til sommer og har været ventet med spænding blandt københavnere. Det nye varehus tilbyder en helt ny IKEA-oplevelse, hvor det handler om at blive inspireret til at købe møblerne og så få dem leveret.

Derfor er der ikke store parkeringsområder, men masser af cykelparkering, så københavnere kan handle mere bæredygtigt ind. På taget kommer en stor, grøn taghave, som bliver åben for offentligheden og en integreret del af Den Grønne Sti, som på længere sigt vil strække sig ned til Københavns Hovedbanegård.

Store brede rum

Inde i bygningen er der travlt med at gøre klar til åbningen. OL Gulve har fået entreprisen med at støbe undergulvet. De skal også lægge toplaget i form af et industrigulv med en høj styrke, der kan holde til det store slid, der vil være i varehuset, når indkøbsvognene ruller ud.

OL Gulve er blevet særligt udvalgt til opgaven på grund af deres ekspertise i undergulve. Da MT Højgaard vandt opgaven om at bygge IKEA, bad de Teknologisk Institut og Saint Gobain Weber om at beskrive opgaven og pege på en mulig leverandør, som kunne udføre den teknisk komplicerede opgave på ca. 15.000 m² med undergulv og topplag. Valget faldt på OL Gulve.

OL Gulve er blevet særligt udvalgt til opgaven på grund af deres ekspertise i undergulve.
Foto: OL Gulve.

- Normalt er det rådgiverne, som beskriver opgaverne. Men MT Højgaard valgte at bruge Teknologisk Institut og Saint Gobain Weber for at få fagfolk ind over. Ønsket fra IKEA var nemlig, at gulvene skulle støbes uden fuger og samlinger. Løsningen var at støbe undergulvet med selvnivellerende flydemørtel. Flydemørtel hærder hurtigt, så det gælder om at have styr på processerne, når du arbejder i så store rum som i IKEA. Ellers risikerer du udfordringer med planhed og udtryk, siger salgsdirektør i OL Gulve Ole Thomsen.

Mørtlen blandes på stedet

Mørtlen bliver leveret som pulver til byggepladsen og blandes op med vand på stedet, så den værdifulde tørretid ikke går tabt i transporten. Derfra bliver den transporteret i lange slanger op til det etagedæk, hvor undergulvet skal støbes. To mand hjælpes ad med at bære slangen, mens en anden spartler materialet efter de tilskårne og monterede højdebrikker, der indikerer planheden.

- Den vigtigste tolerance er planhed, så alle møbler og inventar står lige.

Højden er også vigtig, da højden på gulvet skal passe overalt i bygningen, når du f.eks. sætter en dør i eller går ud til elevatoren. Vores største opgave er at sikre, at gulvet er fuldstændig plant. Vi har meget små tolerancer på planhed, her må vi kun have +- 2 mm på en to meter retskinne, mens det samme tal for højden er +-3 mm, siger Ole Thomsen.

-Tolerancerne bliver særligt vigtige i så store projekter som IKEA, hvor en lille afvigelse kan blive stor hen over de mange etagemeter. Selve arbejdsprocesserne skal også koordineres nøje mellem de udførende. I det bredeste rum på 54 meter er OL Gulve nødt til at have to hold gående samtidig og støbe hver sin halvdel af rummet, ellers når mørtlen at udtørre og løber derved ikke ordentligt sammen, når toplaget skal udføres. Det hele skal udføres i én og samme koordinerede proces.

Inden undergulvet bliver lagt, har OL Gulve slyngrenset betonen på terrændækket, så alle urenheder er forsvundet. Slyngrensningen foretages af en maskine, som kaster små jernkugler ned på gulvet og dermed fjerner alle

urenheder. Når gulvet er renset, lægges der en primer for optimal vedhæftning.

Uddannelse på vej

Arbejdet med undergulve er ufaglært arbejde, som kræver særlige kompetencer og viden. Gulvbranchens udvalg for støbte undergulve er i gang med at skabe en uddannelse indenfor faget. Det skal være en 2-årig uddannelse, og målet er at få det første hold op at stå til august i år. Ole Thomsen har været med til at tage initiativ til uddannelsen og sender to af sine bedste medarbejdere over for at lære underviserne om arbejdsmetoderne:

- I dag foregår oplæringen ved side-mandsoplæring, men det er en ineffektiv måde at lære det på. Det bliver meget mere professionelt med en uddannelse. Branchen som helhed har forpligtet sig til at sende 16 medarbejdere, som kan oplære underviserne. Det er et initiativ, vi er virkelig stolte over at være med til. Vi opretter en uddannelse, der er brug for og giver unge en chance for en god karriere. Vi sætter et fodaftryk, slutter han.


 The logo for OL GULVE features the letters 'OL' in a large, bold, black sans-serif font. The 'O' is a solid black circle, and the 'L' is a solid black vertical bar with a horizontal top bar. To the right of 'OL', the word 'GULVE' is written in a smaller, black, spaced-out sans-serif font.

STØBTE UNDERGULVE