

Ambercon indfører AX

Nyt domicil giver nye muligheder for projektvirksomheden Ambercon A/S.

Ambercon A/S, en af Danmarks førende beton-elementproducenter, har åbnet nyt domicil i Støvring.

Byggeriet, der er på cirka 14.000 kvadratmeter, rummer omkring 2.000m² administration, mens resten indeholder avancerede produktionsfaciliteter, der vil løfte kapaciteten endog meget markant.

Investeringen skal ses i lyset af markedets kraftige efterspørgsel efter beton-elementer – og Ambercon's ønske om at sikre og forbedre deres konkurrenceevne.

Microsoft Dynamics AX

I forbindelse med opstarten af den nye fabrik valgte Ambercon samtidig at overgå til et nyt ERP system. Nye krav bl.a. til integration mellem ERP system, CAD system og produktionsmaskinerne (CAM), men også behov for bedre produktions- og projektopfølgning, gjorde det nødvendigt at vælge en mere tidssvarende ERP løsning.

AX integreret med CAD og CAM

Det nye ERP system er omdrejningspunktet i Ambercon's nye produktionsstyring, da det integrerer CAD systemet Inventor med CAM styringssystemet Leight 2000. ERP systemet stiller den nødvendige information til rådighed for CAD systemet og modtager informationer omkring versioner af tegninger, elementinformationer, plukkelister og CAM unicode filer.

» **Valget af leverandør faldt på Systemate på grund af deres stærke kompetencer inden for projekt og produktion. Implementeringsforløbet har strukket sig over 6 måneder og Systemate's forretningskonsulenter har dokumenteret vores fremtidige forretningsprocesser.**

Allan Thyrrstrup, Økonomichef

ERP systemet styrer herefter produktionsprocessen, idet systemet sikrer, at de rigtige tegninger stilles til rådighed og frigiver CAM filer til produktionsmaskinerne.

Elementer i AX løsningen

CRM: Integreret CRM modul til sælgere.

Konfigurator: Beregning af kost- og salgsprisberegning på elementer.

Tilbud: Udvidet integration til Word fra Dynamics AX letter tilbudsgivningen.



Projektstyring: Udvidet projektstyringsmodul til for- og efterkalkulation samt fakturering.

Produktionsstyring: Via bl.a. nyt finplanlægningskærbillede.

Elementstyring: Serienummerstyring af elementer.

SFC: Shopfloor Control til tids- og jobregistrering i produktion og tegnestue.

Læsning: Læseplanlægningsmodul.

QA: Kvalitetsmodul til indrapportering og stikprøveplanlægning.



"State of Art" produktionsfaciliteter på adressen i Støvring