**Doka Pressinformation**

## Stora ytor får stöd snabbt och säkert med Staxo 40

**Mer än 14 467 m² valvyta stöds vid uppförandet av Manipal University Campus i Dubai med det nya Doka-stämptornet Staxo 40. Det viktoptimerade och mycket ergonomiskt utformade stämptornet möjliggör därvid korta monterings- och demonteringstider samtidigt som arbetssäkerheten är hög och bidrar i hög grad till en effektivare byggprocess.**

Dubai satsar konsekvent på en framåtblickande diversifiering. En tyngdpunkt är därvid investeringar i utbyggnad av utbudet av universitets- och doktorandutbildningar. Aktuellt exempel är den första byggfasen för Manipal University Science & Technology Campus inom den renommerade Dubai International Academic City. Detta arkitektoniskt sofistikerade byggnadskomplex kännetecknas av utkragande valv, atrium som sträcker sig över tre våningsplan samt ett väl tilltaget anlagt terrassplan. När det tekniskt sofistikerade byggprojektet ska genomföras satsar entreprenören Sobha Contracting LLC på formkompetensen hos Doka och fördelarna med det nya stämptornet Staxo 40.

50 procents tidsbesparing för mer effektiv formanvändning

På grund av den knappt tilltagna stombyggnadsfasen och de stora valvytor som ska formas genomförs detta stora projekt med en motsvarande tillgång på formmaterial. Totalt används för de svängda valven 8 000 m² av den anpassningsbara valvformen Dokaflex 1-2-4 och ca 3 600 ramar av stämptornet Staxo 40. Tack vare den låga ramvikten på endast 15 till 24 kg, färre lösa delar och den logiska monteringsföljden uppnår personalen med Staxo 40 klart kortare monteringstider jämfört med konventionella cuplok-system. Tidmätningar på arbetsplatsen har visat på en tidsbesparing på upp till 50 %. V.K. Prasad, projektledare hos Sobha Contracting LLC , bekräftar de goda prestanda Staxo 40 har på arbetsplatsen: "Vid konventionella ställningslösningar hade vi alltid problem på grund av de många lösa delarna. Det går därvid inte att bortse från risken för felaktig montering. Dessutom var förlusten av delar på arbetsplatsen delvis avsevärd och förenad med ej kalkylerade kostnader. Staxo 40 innebär genom de få systemkomponenterna en klar förbättring. Systemuppbyggnaden är så enkel att vårt team efter en kort introduktion av Doka-supervisorn direkt kan montera ställningen korrekt och dessutom snabbt."

Säkerhet in i minsta detalj

Även den höga säkerhetsstandarden med kontrollerade fästpunkter för den personliga skyddsutrustningen, spärrhakar för fixering av kryssen samt möjligheten till heltäckande inplankningar och stabila stegar har övertygat byggledningen. Genom användning av finita elementmetoden vid utformning och konstruktion kännetecknas Staxo 40 dessutom av hög stabilitet samtidigt som ramvikten är reducerad. På så sätt kan vid byggandet av Manipal University Dubai Campus stora ställningshöjder på upp till 12 m klaras säkert.

*Bildtext:*

**Doka\_2011-06\_ManipalUniversity\_IMG\_01.jpg & Doka\_2011-06\_ManipalUniversity\_IMG\_02.jpg**

Det nya stämptornet Staxo 40 ger korta monterings- och demonteringstider samt hög arbetssäkerhet vid byggandet av Manipal University i Dubai.

**Doka\_2011-06\_ManipalUniversity\_IMG\_03.jpg**

Det nya stämptornet Staxo 40 ger korta monterings- och demonteringstider samt hög arbetssäkerhet vid byggandet av Manipal University i Dubai.