

Verbetering BIM projectplanning

Tekla en Asta Development werken samen om de uitwisselbaarheid te verbeteren en de informatiestroom tussen Tekla Structures en Asta Powerproject software te vergroten.

Het voorzien in een consistente overdracht van gegevens tussen de twee software oplossingen stelt hoofdaannemers en hun onderaannemers in staat om projecten efficiënter te beheren door de informatie uit het 'as-built' Tekla model te combineren met de uitgebreide planingsinformatie van Asta Powerproject.

Bi-directioneel

Het was al mogelijk om informatie uit te wisselen, maar Asta en Tekla zijn nu bezig met de ontwikkeling van een bi-directionele koppeling. Zo kunt u taak- en planningsinformatie overdragen van Asta Powerproject naar Tekla Structures en kunt u de voortgang tonen en beheren in het 3D model. Gebruikers kunnen het project hierdoor nog efficiënter beheren door objecten van de keten te plannen, problemen ten aanzien van de planning en bouwbaarheid signaleren, nauwkeurig hoeveelheden uittrekken en 4D visualisaties genereren in een gedetailleerde

modelleromgeving. Maar ook het tegenovergestelde is mogelijk, waarbij de informatie kan worden overgedragen van het Tekla model naar Asta Powerproject, en waarbij gebruikers in staat worden gesteld een nauwkeurige en uitgebreide planning te maken die verbinding blijft houden met de modelobjecten uit Tekla Structures.

Gecontroleerd

"We zijn verheugd dat we onze samenwerking met Asta Development aan kunnen kondigen," zegt Andrew Bellerby, Managing Director van Tekla UK. "Deze verbeterde uitwisselbaarheid zal het potentieel van beide software oplossingen verhogen en onze klanten in staat stellen om de constructieve projecten nog beter gecontroleerd, op tijd, binnen het budget en met minder verspilling op te leveren. De industrie wordt zich in toenemende mate bewust van de enorme voordelen van BIM als

proces, het zal dan ook niet lang meer duren voordat het een vereiste wordt voor vele verschillende typen projecten."

Visualisatie

"We zien dat er van onze klanten groeiende belangstelling is voor het gebruik van 4D visualisatie zodat het vermogen om projecten te beheren wordt vergroot en zijn er dan ook erg blij mee partner van Tekla te zijn", zegt Paul Bamforth, Managing Director van Asta Development. "We zijn al met Tekla bezig in een project met Bell & Webster, een bedrijf dat onderdeel is van de Eleco Groep, waarbij hun visualisatie tool wordt gecombineerd met onze project management software om een aantal indrukwekkende resultaten te bekijken en om vooruit te kijken naar de uitbreiding van de samenwerking zodat onze gemeenschappelijke klanten nog meer voordeel kunnen behalen in de toekomst."

BIA Beton integreert S-panell

BIA Beton met de hoofdvestiging in Wijchen en nevenvestigingen in Waalwijk en Mill neemt de activiteiten van S-panell over. De samenvoeging van activiteiten past binnen de strategie van BIA Beton B.V. om te komen tot een verbreding van het concept van sneller en eenvoudiger bouwen.

BIA Beton is producent van stenen & -blokken uit beton met een productie van meer dan een miljoenbetonstenen per dag. Door de jaren heen heeft het bedrijf zich verder ontwikkeld om van een productgerichte organisatie zich verder te ontwikkelen naar een marktgerichte organisatie om beter op de vraag van het concept 'het nieuwe bouwen' te kunnen voldoen. Volgens BIA Beton heeft het bedrijf een hele ontwikkeling door gemaakt en zich verder gespecialiseerd in het concept van 'het nieuwe bouwen' waarbij snelheid en eenvoud van bouwen met oog voor duurzaamheid centraal staan.

Assortiment

Op uitbreiding van het huidige BIA assortiment, met innovaties zoals het BIA LockBlock, BIA Eco blok en -lijmblokken heeft BIA het assortiment uitgebreid met BIA Systeemwanden van S-panell. Hiervoor wordt een apart bedrijf BIA Systeemwanden B.V. opgericht die verantwoordelijk is voor de productie en verkoop van S-panell wanden. Hierin heeft de oprichter van S-panell ook een belang zodat knowhow behouden blijft. Door de samenwerking en toevoeging van het assortiment van S-panell geeft dit een verbreding van binnenwand oplossingen.

Binnenwand

S-panell gevestigd te Medemblik is producent van verplaatsbare binnenwand systemen die zijn opgebouwd uit monoblock wandpanelen en voorzien van verschillende toplagen van gips, spaanplaat en fermacell. S-panell is een kant-en-klare systeemwand met een zeer hoge stabiliteit, stijfheid, geluidsisolatie en brandwerendheid.

