



Infrastructuur

Konterdambruggen ingepakt voor groot onderhoud

Locatie

Oostende

Klant

O.I.L. N.V.

Looptijd

Februari 2014 t/m Mei 2014

Uitdaging

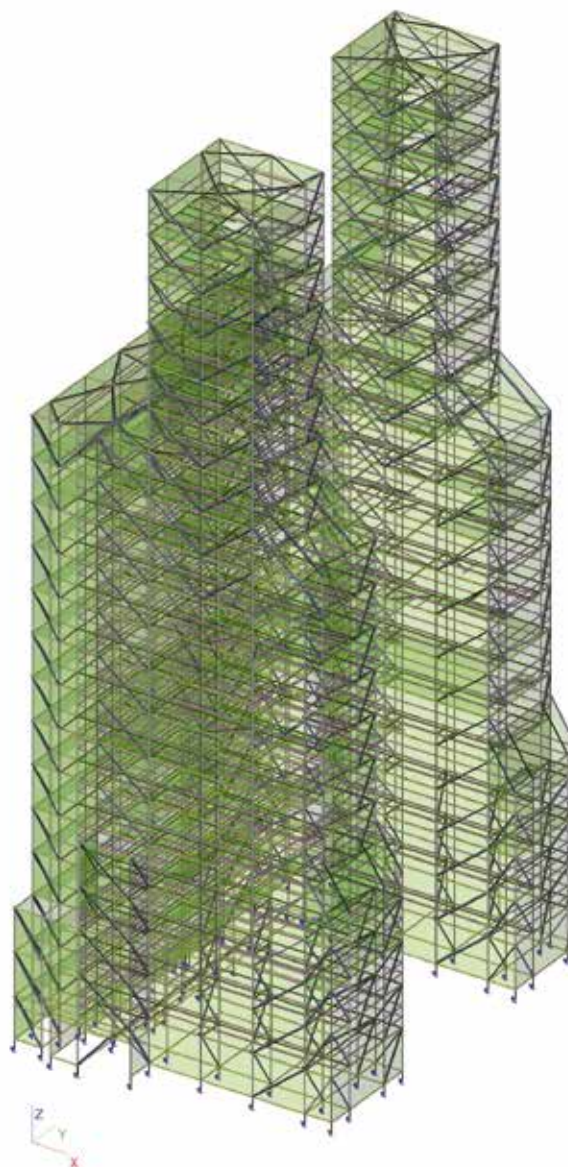
Zeer korte doorlooptijd (verplichte opleveringsdatum). 100% dichte werkruimte. Werkzaamheden boven water.

Oplossing

Goede planning en voorbereiding. Toepassing krimpfolie. Extra aandacht voor veiligheid.

Projectomschrijving

Onderhoud Konterdambruggen



In het voorjaar van 2014 is er groot onderhoud uitgevoerd aan de Konterdambruggen in Oostende. Voor het volledig stralen en herschilderen van de bruggen zijn door Brand Energy & Infrastructure Services de stellingen gebouwd.

In opdracht van O.I.L. N.V. heeft BRAND de Cuplok stellingen met een hoogte van 33m gemonteerd en geheel voorzien van krimpfolie voor de straalwerkzaamheden. Voor beide bruggen is er in totaal 4.200 m³ stellingwerk geleverd. De constructie is volledig getekend en berekend door de eigen Engineering afdeling van BRAND.

100% dicht

Nadat de stellingen werden opgeleverd, werd onder hoge druk de bestaande verf van de brug gezandstraald. Daarna is de stoflaag verwijderd en kon er geschilderd

worden. Er zijn drie lagen verf aangebracht en door de bruggen volledig in te pakken, werd een dikke stoflaag vermeden en werden de werkzaamheden beschermd tegen weer en wind. Naast de schilderwerken zijn ook de mechanische onderdelen aan een onderhoudsbeurt onderworpen.

Extra aandacht voor veiligheid

Het bouwen van de stellingen is deels boven het water uitgevoerd. Alle medewerkers van BRAND dienden dan ook een reddingsvest te dragen. Bovendien is in de toolbox meetings extra aandacht geschonken aan het werken boven water.

Door de schilderwerken, essentieel om de staalstructuur te beschermen, kunnen de

Konterdambruggen weer 20 à 25 jaar vooruit.

