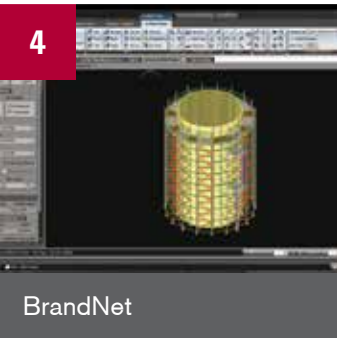


OnSite

HÉT RELATIEMAGAZINE VAN BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES NL



BrandNet



Unieke hoogwerkers



Rope Access Academy



Ombouw platforms

Inhoudsopgave



- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 2 | Voorwoord | 13 | Zorgvuldige voorbereiding ombouw platforms |
| 3 | “Aanbieden van meer diensten, de goede weg” | 14 | Efficiënter werken met Rope Access offshore teams |
| 4 | Het succesvolle gebruik van BrandNet | 15 | Grote steigervloer boven perrons Haarlem CS |
| 6 | Onderhoud schuiven en pijlers Oosterscheldekering | 16 | Eerste lichting Allround Isolatiemonteur Industrie |
| 8 | Rope Access Academy BRAND van start | 16 | Terugblik Offshore Energy 2016 |
| 10 | Nieuwe Apps van BRAND vergroten efficiency | 16 | Vestigingen & Colofon |
| 12 | Hoge isolatie eisen nieuwe installatie Nestlé | | |



Veel leesplezier bij deze 11e uitgave van On Site.

*John Simpson
Managing Director Benelux
Brand Energy & Infrastructure Services*

Voorwoord

Met trots kunnen wij u laten weten dat een groot nieuwbouw project in de Botlek onlangs is gegund aan onze organisatie. Dit hydrocracker project vormt de komende twee jaren, samen met een aantal belangrijke nieuwe onderhoudscontracten en contractverlengingen, voor BRAND een uitstekende basis voor verdere groei. Bovendien zien we dat onze business development strategie meer en meer haar vruchten afwerpt in de markt, mede door de inzet en passie van onze medewerkers.

Naast het aanbieden van nieuwe services heeft het verder stroomlijnen van interne processen onze permanente aandacht. Zoals het vereenvoudigen van inkoopprocessen en het verbeteren van onze bereikbaarheid on site. Het creëren van toegevoegde waarde voor onze klanten heeft hoge prioriteit in onze dienstverlening, ook op automatiseringsgebied. De Brand Access Manager, BrandNet en de onlangs ontwikkelde offshore apps zijn hier succesvolle voorbeelden van.

Bovendien is de implementatie van Oracle afgerond, waardoor alle projectinformatie in één systeem wordt samengevoegd en processen worden gestandaardiseerd. Door Oracle verkrijgen we op een hoger niveau inzicht in onze bedrijfsprocessen waardoor we deze verder kunnen optimaliseren. Veel van onze medewerkers hebben bijgedragen aan dit project, om het succes en de bruikbaarheid van dit systeem te waarborgen.

Verder wil ik van de gelegenheid gebruik maken u te bedanken voor het vertrouwen dat u dit jaar aan ons hebt gegeven en wens ik u een veilig en succesvol 2017 toe!



“Aanbieden van meer diensten, de goede weg”

Brand Energy & Infrastructure Services heeft sinds kort een aantal nieuwe services, waaronder rope access en asbestsanering. Fred Schuijt, directeur Operations, is erg tevreden over de voortgang van de implementatie van deze nieuwe diensten.

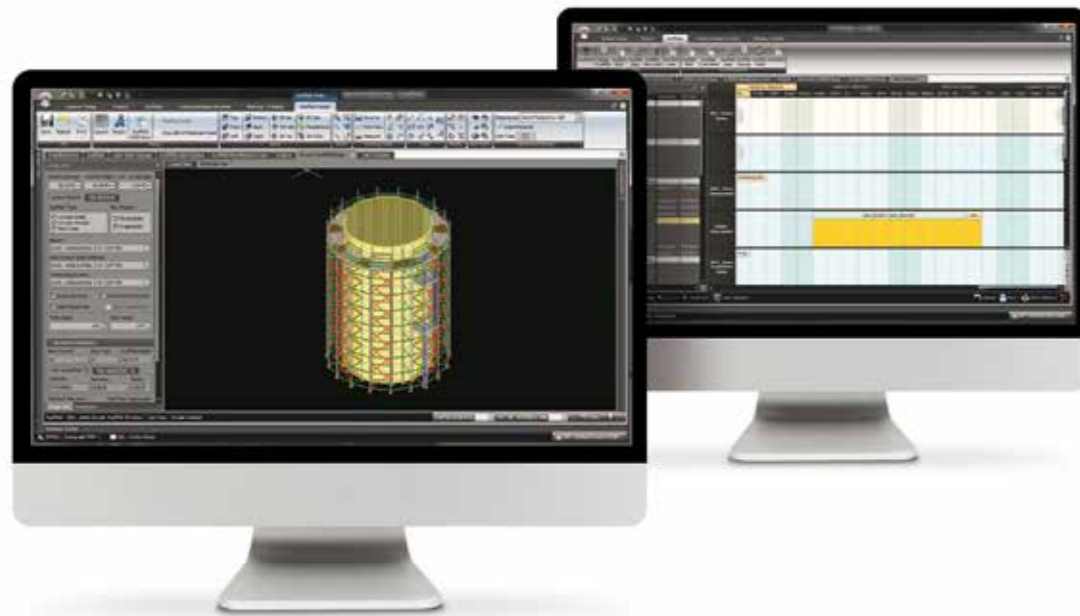
Door de toenemende vraag uit de markt werd in 2015 besloten om de dienstverlening uit te breiden. Fred Schuijt: “Eind vorig jaar hebben we de plannen gepresenteerd. Als je nu kijkt naar de ontwikkelingen van deze nieuwe services, dan liggen we voor op schema. Onze klanten reageren erg positief. De gesprekken met hen leveren veel positieve energie op. We worden meer en meer een multidisciplinaire aanbieder, waarbij we aan klanten op veel vlakken diensten leveren.”

Het Total Access concept, wat al bestond uit steigerbouw, hoogwerkers en hefsteigers wordt nu verder vormgegeven met rope access als additionele dienst. BRAND heeft de organisatie uitgebreid met eigen project management en rope access specialisten. Bovendien is dit jaar

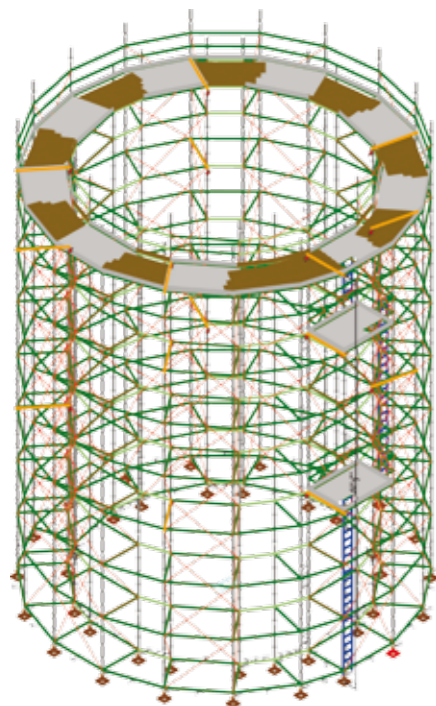
asbestsanering toegevoegd aan het dienstenpakket met een deskundig asbestteam, een complete materieelvloot en het SC-530 certificaat. Ook is er steeds meer vraag naar de tracing activiteiten van BRAND en is de interne kennis op het gebied van akoestische isolatie vergroot.

De weg die door BRAND is ingeslagen levert voordelen op voor klanten, maar ook voor de eigen medewerkers. Fred: “We hebben met z'n allen het vermogen te veranderen. Collega's stimuleren elkaar en er is veel meer interactie tussen de verschillende afdelingen. Het ondernemerschap binnen BRAND is weer aan het groeien. Dat is wat ik graag wil: een dynamisch bedrijf waar mensen met plezier aan het werk zijn!”

Het succesvolle gebruik van BrandNet



BrandNet is een door BRAND ontwikkelde innovatieve applicatie voor de engineering, calculatie en planning van steigerconfiguraties. De software heeft zich al bewezen in Amerika en is nu ook beschikbaar voor de Benelux organisatie van BRAND.

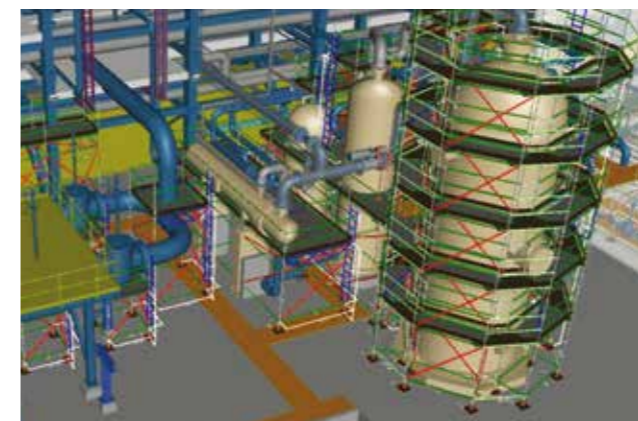


BrandNet is een applicatie voor werkvoorbereiders, projectleiders, engineers en calculators. De tool, gebaseerd op uitgebreide expertise op het gebied van access services, is door de USA organisatie van BRAND zelf ontwikkeld. In Nederland is BrandNet onlangs geïmplementeerd bij enkele grote projecten. Door de vereenvoudigde workflow van BrandNet kunnen de project-medewerkers het programma gemakkelijk en snel in het project integreren.

Toepasbaar voor iedere projectfase

BrandNet is gebaseerd op een volledig geïntegreerde aanpak in iedere fase van een project. De applicatie ondersteunt BIM en kan geïntegreerd worden met andere BIM-producten waardoor visuele informatie (tekeningen), maar ook gegevens en metadata worden overgedragen. Met als uiteindelijk doel om kostenbesparingen te bereiken en faalkosten terug te dringen.

Door de ingave van slechts enkele parameters worden met BrandNet steigers ontworpen in een 2D of 3D weergave. De ontwerpen zijn compleet en gedetailleerd: inclusief onderdelen zoals ladders, steigervloeren, kantplanken, leuningen, etc. Vervolgens wordt op projectniveau een zeer gedetailleerde calculatie, materiaal- en arbeidsplanning gegenereerd. BrandNet sluit aan op de Front-End Engineering & Design (FEED) benadering, waarbij projecten in een vroegtijdig stadium technisch worden gespecificeerd. In de voorbereiding van een nieuwbouw- of onderhoudsproject worden in BrandNet de diverse mogelijke steigerconstructies getekend en uitgewerkt. De voorstellen kunnen zo gedetailleerd worden gepresenteerd aan de opdrachtgever om een efficiënte inzet van steigers te bepalen.



WorkFace Planning in combinatie met BrandNet draagt bovendien bij aan het reduceren van kosten doordat er minder modificaties van steigers tijdens het proces nodig zullen zijn.

Snelle doorlooptijd

De 2D en 3D modellen geven de klant direct een goed beeld van de steiger die geleverd gaat worden. Aanpassingen zijn met slechts enkele muisklikken uit te voeren. De 3D modellen die door BrandNet worden gegenereerd kunnen ook worden geïmplementeerd in het 3D model van de klant. Zo kunnen de steigers worden gevisualiseerd op de werkplek. Door te overleggen met de diverse

betrokken partijen kan ook met deze visualisatie modificaties worden voorkomen.

Na het tekenen en (door de afdeling Engineering) berekenen van de steigerconstructie wordt er een WerkPakket gegenereerd met daarin tekeningen en een materiaallijst die direct in de uitvoering gebruikt kunnen worden. Een snelle doorlooptijd is op deze manier gegarandeerd. Indien een klant niet de beschikking heeft over de juiste 3D modellen dan kan BRAND met behulp van een laser scanner (delen van) een fabriek in kaart brengen.

Database "proven solutions"

Door gebruik te maken van succesvol toegepaste constructies in eerdere projecten kan er efficiënter worden gewerkt. Pas wanneer projectaanvragen uniek zijn, nog niet eerder zijn uitgevoerd of niet zijn opgenomen in de database, worden nieuwe tekeningen en berekeningen gemaakt. Uiteindelijk resulteert dit in minder maatwerk, een snellere reactietijd en uiteindelijk minder kosten.

De database wordt dus continue geactualiseerd met nieuwe steigerconfiguraties en suggesties ter verbetering van het creëren van een veilige werkplek op hoogte. Met deze kennis kan BRAND de juiste toegevoegde waarde voor de klant bieden met snelle en gerichte adviezen en efficiënte inventieve oplossingen.



Onderhoud schuiven en pijlers Oosterscheldekering: innovatieve oplossing met hoogwerkers

De OSK Conserveringsgroep B.V. (een combinatie van Van der Ende Steel Protectors Group B.V. en Gelders Staalstraal- en Schildersbedrijf B.V.) is inmiddels volop bezig met de door Rijkswaterstaat uitgegeven opdracht voor het uitvoeren van groot onderhoud aan de conservering van de Oosterscheldekering. Mede door het natuurgeweld van de Noordzee, stromingen en wind is dit een uitdagende klus. Aan Brand Energy & Infrastructure Services werd de vraag gesteld om een oplossing te bedenken voor het veilig uitvoeren van de straal- en conserveringswerkzaamheden, rekening houdend met deze exceptionele omstandigheden.

Uniek: hoogwerkers met gondels

Na een uitgebreid werkbezoek heeft BRAND een innovatieve oplossing uitgedacht waarmee veilig en tijdbesparend het werk uitgevoerd kan worden. De product development afdeling van BRAND heeft hiervoor een telescoophoogwerker als uitgangspunt genomen. Bij deze hoogwerkers zijn de werkbakken volledig vervangen door aluminium modulaire gondels waarin werknemers veilig kunnen werken doordat deze tot aan "heuphoogte" gesloten is.

De gondels zijn voorzien van 2 tractietakels met vang- en opwindtrommels voor 4 kabels (2x vang, 2x klim). Alle stuur- en rijbewegingen kunnen in verband met de

veiligheid alleen in de bovenste positie worden aangestuurd. De functies toppen, zwenken, telescoperen, korfrotatie en starten van de hoogwerker worden vanuit een tweede bedieningskast in de gondel bediend. Verder zijn de gondels voorzien van een tweetal stopcontacten.



Uiteraard voldoen deze unieke hoogwerkers technisch aan de gestelde Europese Veiligheidsrichtlijnen.

Besparing in tijd en kosten

De hoogwerkers hebben door deze innovatieve constructie een uitgebreid scala aan bereikbaarheid toepassingen. Ook kunnen de hoogwerkers zowel hoog als laag werken. Iedere sluis van de kering is veilig en goed bereikbaar geworden om de werkzaamheden uit te voeren. Dit bespaart voor de opdrachtgever veel tijd en geld ten opzichte van traditionele steigerbouw.

Gebruikerstraining op maat

Om optimaal en veilig te kunnen werken met deze unieke hoogwerkers zijn de medewerkers van Van der Ende Steel Protectors Group B.V. en Gelders Staalstraal- en Schildersbedrijf B.V. door BRAND getraind. Tijdens de training werden alle speciale functies gedemonstreerd en leerden de medewerkers zelf om de hoogwerkers te bedienen. De reacties na afloop waren zeer enthousiast. Inmiddels wordt er bij de Oosterscheldekering volop gewerkt met deze speciale hoogwerkers van BRAND.





Rope Access Academy BRAND van start

De rope access activiteiten van Brand Energy & Infrastructure Services ontwikkelen zich in rap tempo. Om aan de toenemende vraag te kunnen voldoen is in Arkel een eigen opleidingscentrum, de Rope Access Academy, in gebruik genomen.

Rope access geniet in Nederland steeds meer bekendheid en is de afgelopen 20 jaar aanzienlijk doorontwikkeld. Om aan de toenemende vraag te voldoen, zijn onlangs in Arkel de nieuwe trainingsfaciliteiten voor rope access in gebruik genomen.

Brand Rope Access Academy

In de Academy worden eigen medewerkers van BRAND opgeleid als rope access monteur. Zo worden medewerkers steeds meer multifunctioneel; naast steigerbouw of isoleren beheersen zij ook de touwtechnieken. Daarnaast worden vakspecialisten (lassen, snijbranden, etc) getraind op het gebied van rope access. Erwin Kremers, Projectleider Rope Access bij BRAND: "Naast het behalen van het speciale rope access certificaat moet je ook een vak beheersen, bijvoorbeeld lasser. Wij gaan straks mensen opleiden in de rope access technieken en veiligheid, maar ook verder trainen in vakbekwaamheid." Tijdens de training worden situaties uit de praktijk zo veel als mogelijk nagebootst. Touwtechnieken worden geleerd en tegelijkertijd wordt geoefend om als rope access monteur op hoogte te isoleren, sleutelen, lassen of snijbranden. Een uniek opleidingsconcept die aansluit op de wensen uit de praktijk.



Eigen Projectmanagement

De rope access activiteiten van BRAND worden centraal aangestuurd door ervaren rope access projectleiders die zich enkel bezig houden met rope access projecten en het projectteam samenstellen op basis van de benodigde expertise. BRAND heeft daarnaast zelf IRATA Level 3 supervisors, Level 2/3 vakspecialisten en Level 1 monteurs in dienst. Erwin: "Wij kunnen met rope access extra toegevoegde waarde bieden aan onze klanten. Er is veel vraag naar!"

Total Access concept

Rope access is een goed alternatief voor, of aanvulling op het gebruik van conventionele systemen zoals steigers, hefsteigers en hoogwerkers. BRAND heeft al deze producten en diensten in huis. Met de eigen rope access afdeling wordt nu het Total Access concept verder vormgegeven: zodra de behoefte van de klant in kaart is gebracht, wordt door BRAND met het brede scala aan producten de meest efficiënte werkplek op hoogte geadviseerd. Het Total Access concept wordt ondersteund door de online tool Brand Access

Manager, waarbij gebruikers direct advies krijgen welke access toepassing (steigers, hoogwerkers, rope access) het meest gunstige is voor het uit te voeren project.

Video

Scan de QR code en bekijk de video over de Rope Access Academy.



IRATA

BRAND werkt uitsluitend met IRATA (Industrial Rope Access Trade Association) en VCA gecertificeerde rope access specialisten. IRATA is de internationale standaard voor toegangstechniek met behulp van touwen en voldoet ruimschoots aan de eisen zoals die de Nederlandse wet zijn gesteld. BRAND is volwaardig lid van IRATA International (lot 1020/OT).





Nieuwe Apps van BRAND vergroten efficiency

Brand Energy & Infrastructure Services heeft onlangs twee nieuwe apps ontwikkeld, die veel efficiency voordelen bieden. De Scaffold Registration App en de Time Entry App worden als eerste toegepast door de offshore divisie van BRAND.

Scaffold Registration App

Met de Scaffold Registration App heeft de gebruiker toegang tot alle (gedigitaliseerde) informatie over uitstaande, geplande en in het verleden gemonteerde steigerconstructies. Zo hebben de uitvoerders van BRAND op hun tablets alle kenmerken, tekeningen, berekeningen, inspectierapporten en overdrachtsdocumenten direct paraat. Ook kunnen opdrachtgevers op elke gewenste device (laptop, tablet, etc) de dossiers van de steigers inzien.

Door deze app kan er efficiënter en veiliger gewerkt worden door BRAND én door onze klanten.

De app stuurt digitale notificaties naar een door de klant aangegeven mailadres als her-inspecties op korte termijn uitgevoerd moeten worden.

Voor offshore toepassingen kan de klant bovendien op een eenvoudigere en flexibelere wijze haar verplichtingen naar de SODM (Staatstoezicht op de Mijnen) vervullen.



Time Entry App

De Time Entry App zorgt voor een snellere en efficiëntere registratie van gewerkte uren. De ingevoerde data kan in een op maat gemaakt format aangeleverd worden, zodat de uren direct geüpload kunnen worden in het administratieve systeem van de klant. Bovendien kunnen de uitvoerders van BRAND met de app de voortgang van projecten nu nog beter bewaken doordat gewerkte uren real time vergeleken kunnen worden met gebudgetteerde uren. De opdrachtgever kan op een tablet de gewerkte uren aftekenen.

Positieve reacties

Op vele fronten zal met deze apps winst worden behaald in de verschillende

processen. Bovendien wordt er veel papier bespaard, doordat alle informatie digitaal kan worden uitgewisseld!

De eerste reacties van klanten op de apps zijn positief: "De apps geven extra inzicht en bovendien kunnen we altijd en overal de informatie online opvragen. Dit geeft ons veel voordelen!"

Locatie

Schwerin (D)

Klant

Probat-Werke GmbH

Looptijd

April 2016 - Juni 2016

Uitdaging

Veel vormwerk. Strenge eisen ten aanzien van hygiëne, hoge temperaturen in leidingen.

Oplossing

Improvisatie en vakmanschap. Extra aandacht isolatie flensdelen. Opbouw steenwol in twee lagen.

Projectomschrijving

Isoleren koffiebrander installatie Nestlé



Hoge isolatie eisen nieuwe installatie Nestlé



In 2014 heeft Nestlé in het Noord-Duitse Schwerin een nieuwe fabriek geopend voor de productie van Nescafé Dolce Gusto-capsules. Onlangs is een tweede productielijn geïnstalleerd waarbij Brand Energy & Infrastructure Services de isolatie en steigerbouw heeft verzorgd.

De nieuwe koffiebrander installatie staat binnen in een ruimte tot 16m hoogte, verdeeld over 3 verdiepingen. De door Probat geleverde installatie bestaat uit een oven, voorverwarmers, cyclone met slakkenhuizen, ventilatoren, schoorsteen, katalysator en divers leidingwerk met diameters tot 900mm. In opdracht van Probat heeft het BRAND isolatieteam van de vestiging Klazienaveen in een korte doorlooptijd de apparaten en leidingwerk (120m) van de nieuwe koffielijn geïsoleerd. Inclusief 29 bochten, 55 flenzen, 34 expansiedelen, 6 afsluiters en 26 afneembare inspectieluiken met een dubbelwandig voorfront.

350m² isolatie vormwerk

Van de 550m² aan beplating was maar liefst 350m² vormwerk, waarvoor veel vakmanschap en improvisatie op de werkplek benodigd was. Voor de werkzaamheden op hoogte en voor moeilijk bereikbare plaatsen heeft BRAND steigers gebouwd en is gebruik gemaakt van aluminium rolsteigers en hoogwerkers. De temperaturen van apparaten en leidingen kunnen variëren van 150°C tot 400°C met uitschieters tot 600°C voor het reinigen van de installatie. Vanwege deze hoge temperaturen is het steenwol op gas in twee lagen opgebouwd.

Hoge eisen aan hygiëne

De flenzen en expansiedelen zijn voorzien van afneembare matrassen, afgewerkt met aluminium beplating en snelsluitingen. Alle flensdelen zijn door BRAND aan beide zijden opgesloten met aluminium beplating, waarvoor 190 inwendige regenranden zijn gemonteerd.

**Locatie**

Noordzee

Klant

Venko Offshore B.V.

Looptijd

Juni 2016 - Maart 2017

Uitdaging

Zorgvuldige planning.

Veiligheid werkplek.

Oplossing

Vroegtijdige start werkvoorbereiding.

Werkvloeren voorzien van chipwood platen, ter voorkoming van struikelgevaar.

Projectomschrijving

Revisie Leman Echo

Zorgvuldige voorbereiding ombouw platforms



Offshore

Een aantal onbemande offshore platformen van Shell in het Engelse deel van de Noordzee worden omgebouwd tot marine access platforms. Eén van deze platformen, Leman Echo, is in opdracht van Venko Offshore door Brand Energy & Infrastructure Services in de steigers gezet.



In 2010 werd begonnen met de revisie van een aantal platformen van Shell in de Noordzee. Door BRAND werden steigers gemonteerd voor diverse werkzaamheden zoals het top-down schilderen van platformen, het vervangen van leidingwerk en het verwijderen van roosters van loopvloeren.

Marine access platforms

In 2015 werd er een vervolg gegeven aan het project met een aangepaste scope. Overbodige installaties en faciliteiten, zoals helideck, vent stack, hijskranen en platformen, worden verwijderd en het resterende platform wordt omgebouwd tot marine access platform. Toegang tot het aangepaste platform is dan niet meer mogelijk met een helikopter maar per boot via een loopbrug.

Het Leman BT/BH platform werd als eerste op deze wijze aangepast, gevolgd door het Leman Echo platform. De werkvloeren van de door BRAND gemonteerde Tube-Lock steigers (inzet 350 ton) zijn voorzien van chipwood platen om struikelgevaar te voorkomen. Op de werkplekken waar gestraald wordt, is de steiger met deltaplane zeil afgedekt. In verband met het opwaaiende stof en grit worden door alle monteurs speciale veiligheidsbrillen gedragen.

Zorgvuldige planning

De werkopnames voor de ombouw van deze platformen zijn door BRAND vroegtijdig gepland. Een team van werkvoorbereiders heeft vooraf op locatie de steigerscope en de benodigde werktekeningen geïnventariseerd. Samen met de opdrachtgever is een duidelijke planning opgesteld waarbij tevens werd gekeken naar mogelijkheden om kosten te besparen. Wanneer de revisie van het Leman Echo platform gereed is, wordt het gedemonteerde steigermateriaal tijdelijk opgeslagen op het magazijn in Great Yarmouth en gereed gemaakt voor het volgende platform.

Locatie

Noordzee

Klant

NAM

Looptijd

2016

Uitdaging

Beperkte capaciteit monteurs en materialen Walk-to-Work schip.

Oplossing

HoTT 2.0 concept BRAND met inzet rope access.

Projectomschrijving

Onderhoud vanaf Kroonborg



Efficiënter werken met Rope Access offshore teams



Offshore

Voor onderhoudswerkzaamheden op verschillende olie- en gasplatformen in de Noordzee worden de rope access teams van Brand Energy & Infrastructure Services met succes ingezet. Het onderhoudsschip de Kroonborg verzorgt het vervoer van de teams tussen de platforms.

NAM heeft in 2015 het onderhoudsschip de Kroonborg in de vaart genomen, waardoor een nieuwe manier van werken op zee is geïntroduceerd. Het Walk-to-Work schip heeft meerdere functies: werkplaats, magazijn, hotel en transportmiddel. Het schip heeft een lengte van bijna 80 meter en biedt plaats aan 60 medewerkers, onder wie 40 technici. De overtocht van schip naar platform gaat via een stabiele loopbrug, aangesloten op een geavanceerd systeem dat golfbewegingen tot 3,5 meter compenseert.

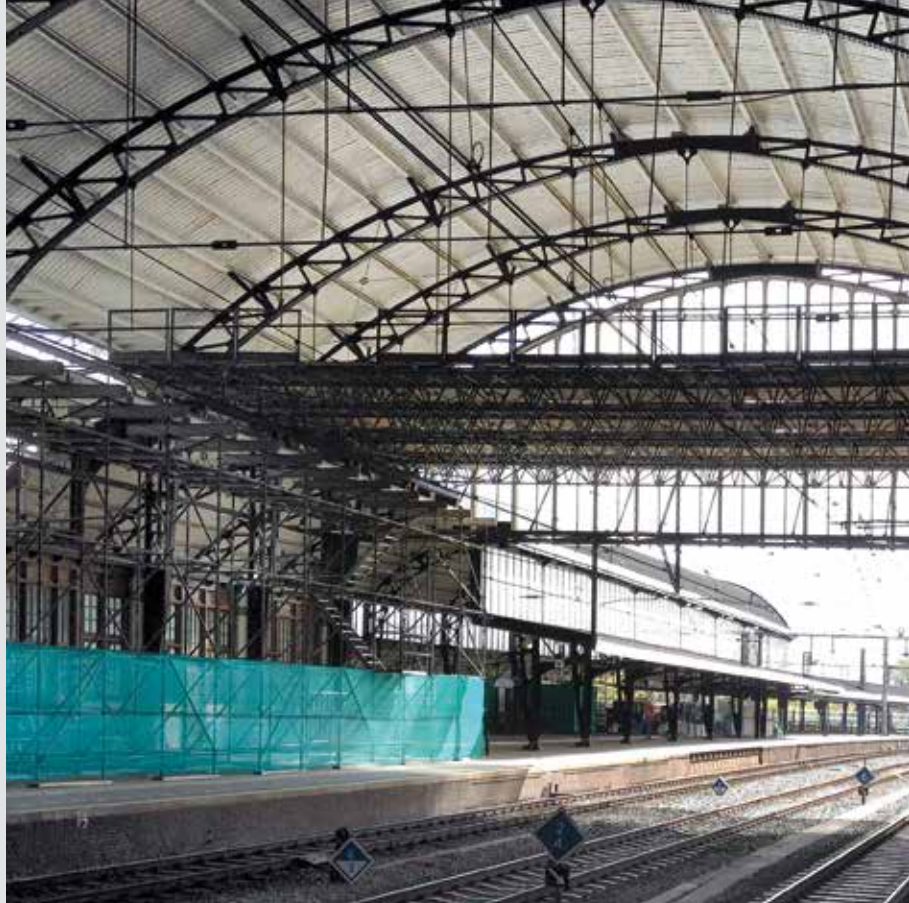
HoTT 2.0 concept van BRAND

Mede vanwege de beperkte capaciteit voor monteurs en materialen aan boord van de Kroonborg wordt het HoTT 2.0 concept van BRAND toegepast: dezelfde BRAND monteur die een steiger monteert kan ook worden ingezet als rope access monteur, waarbij diverse werkzaamheden worden verricht zoals rigging, lifting, schilderwerk en kleine reparaties. Door het "multi-skills" concept kan worden volstaan met een kleiner team in vergelijking met de traditionele methode. Dit heeft veel efficiency voordelen, waaronder lagere verblijfskosten.

In de Rope Access Academy van BRAND worden eigen medewerkers opgeleid als rope access monteur. Tijdens de training worden de touwtechnieken geleerd waarbij situaties uit de praktijk zo veel als mogelijk worden nagebootst.

HoTT ^{2.0}
HANDS-ON TOOL TIME



**Locatie**

Haarlem

Klant

Kuurman West B.V.

Looptijd

2016

Uitdaging

Logistieke voorbereiding, veiligheid werkplek.

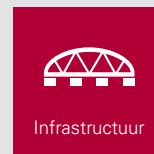
Oplossing

Aanvoer materialen met treinwagons, opbouw tijdens buitendienststelling. Veilige werkvloer boven bovenleidingen.

Projectomschrijving

Renovatie Haarlem CS

Grote steigervloer boven perrons Haarlem CS



Het monumentale Haarlemse station behoort tot de mooiste stations van Nederland. De stationskappen, die aan de binnenzijde met hout zijn afgetimmerd, worden door Kuurman West geschilderd. Ook is de stalen boogconstructie voorzien van een nieuwe verflaag en is het glaswerk deels hersteld. Voor dit project bouwde Brand Energy & Infrastructure Services de steigers.

In 2015 werd gestart met de renovatie door het opknappen van de rijtuigkap aan de voorzijde van het station. In 2016 waren de kap boven het middenperron en de zuidelijke kap, met zijn tweehonderd meter de langste van de vier boogkappen, aan de beurt. Voor de middenkap bouwde BRAND op de perrons twee lange ondersteuningssteigers met daarop een looprail voor het verrolbare werkplateau. Dit plateau (overspanning 20 meter) werd gerealiseerd door hefsteigerplatforms aan elkaar te koppelen. De ondersteuning werd zo gebouwd dat het werkplateau geheel over de bovenleiding verplaatst kon worden.

Veilige werkplek

Vanaf het grote werkplateau dat de drie sporen tussen de perrons overspande, werd de kap met rolsteigers gereinigd, hersteld en geschilderd. Het steigerplateau bood een veilige werkomgeving voor het reinigen, herstellen en schilderen van de kap. Het treinverkeer kon ongehinderd doorgaan en er bleef voldoende ruimte over om de stroom reizigers te verwerken.

Logistieke operatie

De grootste uitdaging vormde de logistieke operatie die aan het schilderen vooraf ging. Voor de aanvoer van materialen naar de perrons werden treinwagons ingezet. Het treinverkeer werd tijdens meerdere weekenden buitendienst gesteld voor de opbouw en voor het verplaatsen van de steigers en het werkplateau.

De grootschalige renovatie wordt in 2017 afgerond met de noordelijke randkap. De stationskappen kunnen dan weer een jaar of tien vooruit. Dan dient de volgende onderhoudsbeurt zich weer aan!

Eerste lichting Allround Isolatiemonteur Industrie

Zes medewerkers van BRAND vormden de allereerste lichting van de nieuwste OOI cursus Allround Isolatiemonteur Industrie. Uit handen van George Kruihof, directeur van het Opleidings- en Ontwikkelingsfonds voor de Isolatiebranche en docent Martin Witter, ontvingen de BRAND medewerkers op 5 oktober 2016 de eerste certificaten. De cursus brengt het niveau van de isolatiespecialist en uiteindelijk ook van de branche naar een hoger niveau.



Terugblik Offshore Energy 2016

Op 25 en 26 oktober heeft Brand Energy & Infrastructure Services deelgenomen aan Offshore Energy in Amsterdam RAI. Op stand 1.008 werden het HoTT 2.0 multi-skills concept en de nieuwe Rope Access Academy gepresenteerd. Tevens werden de nieuwe Scaffold Registration App en Time Entry App gelanceerd.



Vestigingen

1	Vlaardingen	3133 KJ	George Stephensonweg 15	010-445 54 44
2	Arkel	4241 WE	Vlietskade 1017 - 1019	0183-56 96 96
3	Beverwijk	1943 AD	Binnenduinrandweg 75	0251-21 38 69
4	Elsloo	6181 DN	Sanderboutlaan 17	046-42 018 80
5	Klazienaveen	7891 GV	Industriestraat 26	0591-39 06 90
6	Heteren	6666 LV	PvM Gelderland Oranje 6	026-47 23 632
7	Kootstertille	9288 XJ	Oastkern 23 A+B	0512-33 00 14
8	Antwerpen	B-2000	Ankerrui 11-13	+32 (0)3-770 89 91

On Site is het relatiemagazine van Brand Energy & Infrastructure Services. Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. Reageren op dit magazine? Stuur uw e-mail naar benelux@beis.com.

BLADMANAGEMENT Gerald Hof's **VORMGEVING & REALISATIE** Spiegel crossmedia communicatie
DRUKWERK Drukkerij Van Stiphout **OPLAGE** 3.300

Brand Energy & Infrastructure Services B.V., Postbus 160, 3130 AD Vlaardingen
 W www.beis.com E nl@beis.com

