

N° 27

Beton Revival Jaargang 14,
nummer 27 - april 2017



Mee met FSC®

Soms betekent een opdracht meer dan werk alleen. Bijvoorbeeld omdat de opdrachtgever bijzondere voorwaarden stelt. Zoals de gemeente Tilburg, die een FSC®-certificaat vereist om houten bruggen te onderhouden, of de fabrikant die extra veiligheidstraining verlangt om zijn betonnen silo's te renoveren.

Batec ziet zulke eisen als kansen, die het investeren waard zijn. Dus is ons bedrijf nu ook FSC®-gecertificeerd en zijn diverse medewerkers getraind volgens de strengste veiligheidseisen. Wij doen er alles aan om topkwaliteit te leveren voor hout en beton. Ook als opdrachtgevers daar niet direct om vragen.

Zo investeren wij momenteel fors in de breedte, omdat onze orderportefeuille sterk groeit. Naast een extra werkvoorbereider heten wij drie nieuwe betonreparateurs welkom, die de LSVB-beroepsopleiding volgen. U ziet, wij gaan in alle opzichten voor groei.

Erik Smit, directeur





De monumentale Vaartscherijnbrug is in ere hersteld met een nieuwe laag spuitbeton en een gestempeld reliëf.

Spuiten en stempelen in Utrecht

Utrecht heeft er weer een prachtig monument bij. De schade aan de betonconstructie van de Vaartscherijnbrug is constructief hersteld. Batec rondde de betonrenovatie onlangs af in opdracht van aannemersbedrijf Van Wijk Nieuwegein B.V.. Om de oorspronkelijke reliëfstructuur van de betonnen landhoofden te herstellen, was de hand van een specialist nodig.

Werk voor specialisten

De betonschade varieerde in dikte. Daarom bracht Batec op diepere plekken een extra wapeningsnet aan. Vervolgens zijn alle schadeplekken door middel van spuitbeton gerepareerd en met een 2 cm dikke mortel handmatig afgewerkt. Om de rastervormige oppervlaktestructuur terug te brengen, gebruikte Batec speciaal gemaakte stempels met een maaswijdte van 20 x 20 mm. Door de vakkundige renovatie is een bijzonder monument (ca. 1931) als erfgoed bewaard.

Koninklijke kunstwerken voor Tilburg



Tilburg is klaar voor Koningsdag 2017. De circa 200 civiele kunstwerken die Batec al jaren onderhoudt, zijn in topconditie.

Gemeente Tilburg heeft geen spijt van het meerjarig onderhoudscontract dat zij in 2012 met Batec sloot. Integendeel, zij is zo tevreden over de kwaliteit dat het contract een jaar is verlengd en met 20 civiele kunstwerken is uitgebreid. Batec inspecteert de betonnen en houten objecten regelmatig en herstelt alle gebreken, inclusief slijtlagen, voegovergangen en taluds.

Onderdoorgang St. Ceciliastraat

Batec is trots dat zij al vijf jaar bijdraagt aan een veilig en presentabel Tilburg. Als het koningspaar de stad op 27 april bezoekt, is de kans groot dat zij een hersteld kunstwerk passeert. Momenteel rondt Batec de renovatie af van de onderdoorgang in de St. Ceciliastraat.

De leuningen zijn gedemonteerd en in een werkplaats aangepast en van een nieuwe conservering voorzien door middel van thermisch verzinken en poedercoaten. De stalen ankers verving Batec door nieuwe RVS ankers. Verder zijn schades in de keerwanden en het horizontale bovenvlak hersteld en de versleten kitvoegen vernieuwd. Dankzij de hoogwaardige verflaag ziet de gerenoveerde constructie er weer uit als nieuw. Laat Willem-Alexander en Máxima maar komen!

Amsterdam-Zuid opnieuw in de verf

Gemeente Amsterdam laat 99 civiele kunstwerken in Stadsdeel Zuid opknappen. Na een uitvoerige inspectie ging Batec van start.

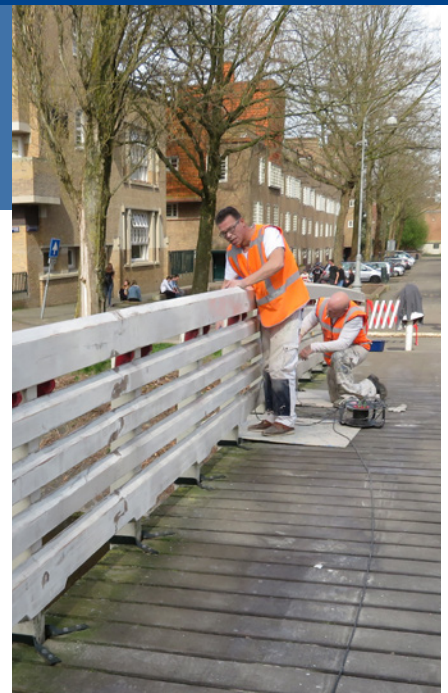
Batec was in november 2016 de laagste inschrijver bij de aanbesteding voor de raamovereenkomst Schilderwerk en klein onderhoud in Stadsdeel Zuid. Na de gunning werd gestart met het opstellen van de benodigde plannen. Het betreft betonnen bruggen en houten vlanders.

Antea Group maakte het RAW bestek en voert de Directie-UAV. Samen met Batec inspecteerde zij alle objecten om de benodigde werkzaamheden te bepalen. Uit de inspectie bleek dat er aanvullende werkzaamheden noodzakelijk zijn,

zoals het aanbrengen van anti-graffiti coating. Die extra's zijn aan de overeenkomst toegevoegd. Op basis daarvan werd de definitieve opdracht voor 2017 uitgewerkt.

Contract verlengen

Batec wil de werkzaamheden voor eind augustus 2017 afronden. Omdat de raamovereenkomst in een verlenging met één jaar voorziet, verwacht Batec het onderhoud in 2018 te continueren. Het gecertificeerde betonreparatiebedrijf doet er alles aan om de Gemeente Amsterdam tevreden te stellen.



Solide silo's

Batec renoveert zes graansilo's in Bergen op Zoom. Een grote klus op flinke hoogte, onder enorme tijdsdruk en strenge veiligheidseisen.

De 34 meter hoge betonnen silo's vertonen schade door carbonatie en scheurvorming, zo toonde Solid Services met vooronderzoek aan. Het ingenieursbureau, dat ook het bestek heeft opgesteld, koos Batec als hoofdaannemer. LSB-Groep kreeg van Batec opdracht een vaste steigerconstructie met gaasnetten te bouwen. De drie werkten in 2014 ook al succesvol samen bij een grootschalige silorenovatie in Antwerpen.

Veel scheuren

Medio maart begon Batec met het reinigen van het totale betonoppervlak (5.100 m²). "De betonschade is niet ernstig, maar verdere aantasting

van de wapening kan de levensduur van de silo's beperken. Daarom repareren wij alle scheuren van 0,2 mm en groter", zegt projectleider Ronald Akkermans. Batec slijpt de scheuren open om voldoende hechtvlak te creëren voor de primer. Na droging brengt zij een flexibele voegvulling aan en werkt de oppervlakken af met een tweelaagse scheuroverbruggende en carbonatie-remmende coating (Grouttech CarboProtect M).

Flexibel en snel

De omvangrijke renovatie vindt plaats onder hoge tijdsdruk en strenge veiligheidseisen, maar de opdrachtgever is zeer tevreden: "Wij werken goed met Batec samen. De lijnen zijn kort en zij zijn flexibel en snel, ook als situaties veranderen." Eind mei moeten de werkzaamheden gereed zijn.

Recent uitgevoerd werk



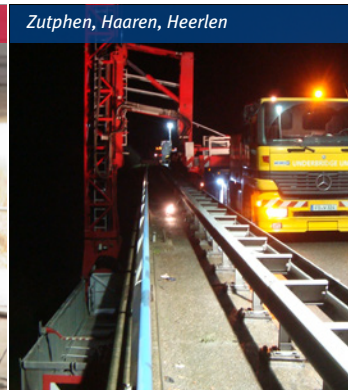
Oirschot



Hardinxveld-Giessendam



Gemeente Arnhem



Zutphen, Haaren, Heerlen

Onderhoud aan schietbaan van RVS Kazerne:

- Reinigen van beton t.b.v. inventarisatie.
- Inventariseren van betondekking en carbonatatie (totaal ca. 9.550 m²).
- Saneren van ondergrond ter plaatse van betonschades.
- Reinigen van wapening en aanbrengen van bekistingen.
- Aanbrengen van reparatie-mortel.

Renovatie van Peulensluis:

- Verzorgen van milieumaatregelen.
- Afkloppen, saneren en reinigen van alle betonnen onderdelen.
- Repareren van alle betonschades in en buiten de sluisolk.
- Injecteren van scheuren (ook in bodem van de sluis)
- Aanbrengen van slijtlagen op horizontale loopvlakken en trappen.
- Aanbrengen van beton-conservering op wanden.

Constructief betonherstel van duiker Fort Westervoort:

- Verzorgen van bereikbaarheidsvoorzieningen.
- Afkloppen en saneren van betonnen wanden en plafond.
- Reinigen wapening en ondergrond d.m.v. stralen.
- Aanbrengen stekken, langs- en dwarswapeningsstaven.
- Aanbrengen cementgebonden mortel door middel van spuiten.

In opdracht ontvangen:

- Verwijderen van losse betondelen aan onderzijde Cortenoeversebrug te Zutphen met laagwerker voor Rijkswaterstaat Oost-Nederland.
- Onderhoud aan civiele kunstwerken voor de gemeenten Eersel, Haaren, Eijsden-Margraten, Molenwaard, e.a.
- Onderhoudswerkzaamheden aan drie civiele kunstwerken voor de gemeente Heerlen.

Colofon

Foto's:
Batec B.V.

Teksten:
Seneca Media, Huizen

Vormgeving:
De Code, reclamebureau
's-Hertogenbosch



Adresgegevens

Batec bv Betonrenovatie
Postbus 3080
5203 DB 's-Hertogenbosch

De Geerden 5
5334 LE Velddriel

 www.facebook.com/BatecbvBetonrenovatie

Telefoon 0418 - 63 56 98
E-mail info@batec.nl



www.batec.nl

