

## Nieuwe jas

**Batec**  
betonrenovatie

*Twee grote appartementencomplexen in Breda worden gerenoveerd en krijgen een compleet nieuwe 'jas'. Batec neemt een flink deel van de metamorfose op zich.*



*Batec geeft Bredase flats een metamorfose.*

In opdracht van Moonen O&R gaat Batec 280 appartementen aan de Zorgvlietstraat en de Doenradestraat in Breda reno-

veren. "Een kolfje naar onze hand", vertelt de bedrijfsleider van Batec Robert van Diessen. "Vanwege het specialistische werk is het een com-

plex renovatietraject waar wij graag onze tanden inzetten."

### Specialist

Een groot deel van de renovatie zit 'm in het onderhoud van het beton. "Dilatatievoegen moeten vervangen worden, betonschades gerepareerd en het complete schilderwerk aan de dikteranden van de balkons en galerijvloeren moet uitgevoerd worden", vertelt Van Diessen. "Een behoorlijke klus die vooral vraagt om een nauwgezette planning en waarbij veiligheidseisen niet uit het oog verloren mogen worden."

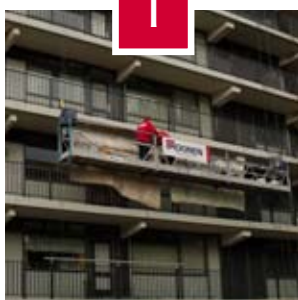
Juist om een veilige bereikbaarheid te waarborgen én om overal bij te kunnen, is eerst begonnen met het plaatsen van hangbruggen en hoogwerkers. "Veiligheid voorop. Pas als dat goed geregeld is kun je aan de slag met het echte werk." Het is de bedoeling dat het hele project voor december 2009 is afgerond. ■

## Groei

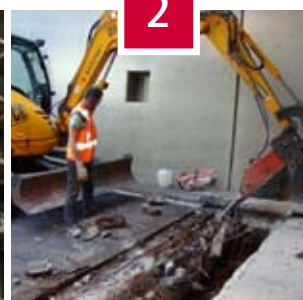
In de vorige uitgave van deze nieuwsbrief schreef ik al dat het juist in een periode van economische neergang loont te investeren in onderhoud. Goed onderhoud voorkomt dure reparaties of, nog erger, complete vervanging van wat onherstelbaar kapot is. Dat geldt ook voor beton-, staal- en metselwerkconstructies.

Het doet me deugd dat onze opdrachtgevers zich daarvan bewust zijn. Ons bedrijf ondervindt geen hinder van de recessie en dat danken we aan het feit dat onze klanten beseffen dat het juist in magere tijden loont om beton goed te onderhouden. Het gevolg: Batec groeit. Onlangs nog zijn twee nieuwe medewerkers bij ons bedrijf aan de slag gegaan. Na een degelijke inwerkperiode konden ze snel aan de slag bij onze klanten. Want of het nu om beton-, staal- of metselwerk gaat, Batec renoveert het vakkundig!

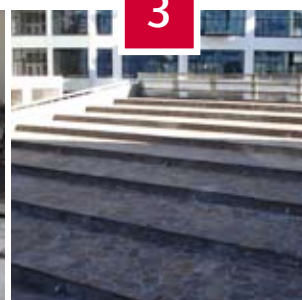
Erik Smit, directeur



Nieuwe jas



Niet meer in de goot



Verborgene trap weer zichtbaar



Recent uitgevoerd werk

# Niet meer in de goot



*Aangetaste waterafvoergoot wordt gerepareerd.*

*Onderdelen van de tunnelbak aan de Europaweg in Zoetermeer, één van de belangrijkste doorgaande wegen daar, moesten vervangen worden. De putdeksels van de goten waren aan het verzakken waardoor er gevaarlijke verkeerssituaties ontstonden. De gemeente Zoetermeer klopte bij Batec aan voor hulp.*

Na een grondige inspectie bleek dat de betonconstructie van de onderliggende waterafvoergoot ernstig was aangetast. Ook de oplegprofielen van de putdeksels waren aan vervanging toe. Batec besloot compleet nieuwe gietijzeren oplegprofielen te plaatsen en het beton te repareren.

## **Weekenden**

Om het verkeer zo min mogelijk te hinderen, werden de werkzaamheden in twee weekenden uitgevoerd. Op zaterdagavond

werd het oude staalwerk en het loszittende beton gesloopt en werden de nieuwe profielen op hoogte gesteld. Zondagochtend werd de nieuwe bekisting geplaatst en met een sneluithardende betonmortel de betonconstructie gerepareerd. De flexibele voegovergangen werden op zondagmiddag in de uitgespaarde sponningen aangebracht. Op maandagochtend kon het verkeer weer veilig gebruikmaken van de doorgaande rijbanen. ■

# Opnieuw actief in Zaanstad

*Vijftien bruggen in de gemeente Zaanstad hadden een flinke oppepper nodig. Batec kwam bij de aanbesteding als beste uit de bus en mocht deze onderhoudsklus op zich nemen.*

De vijftien bruggen liggen in Krommenie, Wormerveer, Zaandam, Zaandijk, Westzaan en Nauerna. De onderhoudswerkzaamheden aan deze bruggen waren veelomvattend en nogal divers. Ging het bij de ene brug om betonreparaties en conserveringen, een andere brug moest voorzien worden van een extra dekkingsslaag spuitbeton en bij weer een andere moesten het metselwerk en de voegen hersteld en de stalen leuning geconserveerd worden. Bij een aantal bruggen werd

zelfs compleet nieuwe stalen leuning geplaatst en houten damwandconstructies vervangen.

## **Relatie**

Het is niet de eerste keer dat Batec werkzaamheden voor de gemeente Zaanstad uitvoert. Batec heeft de afgelopen tien jaar al vele civiele kunstwerken voor hen gerenoveerd. De werkzaamheden aan de vijftien bruggen zijn inmiddels ook naar tevredenheid afgerond. ■



*Onderhoud aan een Zaanse brug.*



# Verborgen trap weer zichtbaar



*Na verschillende succesvolle renovatieopdrachten aan civiele kunstwerken heeft de gemeente Eindhoven Batec ook ontdekt als partner voor onderhoud aan culturele kunstwerken. De verborgen trap aan het Lichtplein mag sinds kort weer gezien worden.*

*De trap aan het Lichtplein in Eindhoven mag gezien worden.*

De verborgen natuurstenen trap c.q. tribune op het Lichtplein in Eindhoven, die direct achter het Philips-gebouw De Witte Dame ligt en gebruikt wordt voor bijvoorbeeld openlucht concerten, moest nodig gerenoveerd worden. Onkruid had het voeg- en tegelwerk sterk aangetast en de

aansluitende keerwanden waren beklad met graffiti.

Batec heeft het voeg- en tegelwerk hersteld en graffiti verwijderd. De dilataties zijn opgezaagd en voorzien van nieuwe voegvullingsmassa. Om te zorgen dat

de trap er ook in de toekomst netjes uit blijft zien, is het hele oppervlak gehydrofobeerd en zijn de keerwanden met een antigraffiti-systeem behandeld. De werkzaamheden zijn naar tevredenheid van de gemeente Eindhoven uitgevoerd; de trap mag weer gezien worden. ■

## Batec en de A2

Ook Batec heeft de handen uit de mouwen gestoken bij de ombouw van de A2 rondom 's-Hertogenbosch. Het viaduct over de A2 was door een aanrijding beschadigd. Twee prefab randelementen van het viaduct moesten vervangen worden. Batec heeft dat klusje op zich genomen. De beschadigde elementen zijn verwijderd en nieuwe prefab elementen van uitgewassen grindbeton zijn door Batec geleverd en geplaatst. ■

*Meer weten over de werkzaamheden van Batec?*

*Kijk op [www.batec.nl](http://www.batec.nl),  
stuur de antwoordkaart ingevuld  
retour of bel met 0418 - 63 56 98*



*Verwijdering van beschadigd beton.*

# Recent uitgevoerd werk

## Onderhoudswerkzaamheden aan twee betonnen en twee houten bruggen voor de gemeente Uitgeest:

- Verzorgen van bereikbaarheids- en afschermvoorzieningen.
- Saneren van beton en het aanbrengen van een extra dekking spuitbeton op de hele betonconstructie.
- Aanbrengen van betonconserveringen.
- Aanbrengen van slijtlagen op de houten brugdekken.
- Conserveringen van houten leuningën.
- Toepassen van verkeersmaatregelen.



*Beton als nieuw in Uitgeest.*



*Aan het werk in Sint Anthonis.*

## Renovatie van vier bruggen voor de gemeente Sint Anthonis:

- Verzorgen van bereikbaarheidsvoorzieningen met vaste steigers.
- Complete renovatie van een gemetselde duikerbrug, inclusief het aanbrengen van een gewapende betonnen plaat en het tijdelijk ontsluiten van achterliggende terreinen.
- Staalconstructieherstel, stralen en conserveren van bestaande leuningën in de werkplaats.
- Vervangen van de complete staalconstructie door het plaatsen van nieuwe thermisch verzinkte stalen liggers.
- Vervangen van de houten brugdekken.

## Betonreparatie, conservering en vloerafwerking van de entree van het gemeentehuis in Leerdam:

- Verwijderen van de oude slijtlaag op het bordes.
- Reinigen van de ondergrond en het aanbrengen van voegvullingen.
- Aanbrengen van schilderwerk op de wanden.
- Aanbrengen van vloerafwerking op het bordes en de trappen.



*Trap wordt weer als nieuw.*



*Zo kan het worden.*

## In opdracht ontvangen

- Onderhoudswerkzaamheden aan twaalf civiele kunstwerken van de gemeente Uden.
- Betonreparaties aan de rioolwaterzuivering in Groesbeek.
- Onderhoud aan zes civiele kunstwerken voor de gemeente Naarden.
- Aanbrengen van ondersabelingen aan leuningën in Dronten en Rotterdam.
- Reinigen en inspecteren van 55 houten bruggen in de gemeente Tilburg.

## Colofon

Teksten:

Sprinkels hq

's-Hertogenbosch

Vormgeving:

De Code, reclamebureau

's-Hertogenbosch

## Adresgegevens:

Batec bv

Betonrenovatie

Postbus 3080

5203 DB 's-Hertogenbosch

De Geerden 5

5334 LE Velddriel

Telefoon 0418 - 63 56 98

Telefax 0418 - 63 59 74

E-mail [info@batec.nl](mailto:info@batec.nl)

Internet [www.batec.nl](http://www.batec.nl)

