

Renovatie Clausentrale Essent Maasbracht

Batec bv
Betonrenovatie
De Geerden 5
5334 LE Velddriel
Postbus 3080
5203 DB 's-Hertogenbosch
Telefoon 0418 - 63 56 98
Telefax 0418 - 63 59 74
E-mail info@batec.nl
Internet www.batec.nl



Omschrijving werkzaamheden:

- Reinigen van betonoppervlakken met hoge druk water
- Complete betonreparatie van Filterhuis en Open kanalen
- Uitvoeren van injectie werkzaamheden
- Aanbrengen spuitbeton en handreparaties
- Aanbrengen van civiele betonconstructies
- Uitvoeren van vloerreparaties
- Aanbrengen van waterdichte vloer coating



Opdrachtgever: Essent
Hoofdaannemer: Stork Thermeq BV
Aanneemsom ca.: € 900.000,-
Uitvoering: februari 2010 t/m november 2010



Renovatie Clauscentrale Essent

Maasbracht

Energiek aan de slag voor Essent

De Clauscentrale in Maasbracht, één van de grootste energieproductielocaties van Essent, wordt stevig onder handen genomen. Stork Thermeq heeft er de handen vol aan. En in opdracht van Stork nu ook Batec.

■ Uitbreiding energie centrale

De Clauscentrale bestond tot voor kort uit twee identieke gasgestookte eenheden van elk 640 megawatt, de eenheden A en B. Momenteel wordt gewerkt aan de bouw van een nieuwe gasgestookte eenheid, Clauscentrale C. Eenheid B is eind 2008 buiten bedrijf gesteld. Batec voert er in opdracht van Stork Thermeq betonherstel- en civiele werkzaamheden uit aan diverse onderdelen. De uiteindelijke Clauscentrale zal vanaf 2012 bestaan uit twee gasgestookte eenheden met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1.900 megawatt.

■ Diverse reparatie technieken

De werkzaamheden bestaan uit het reinigen van betonnen oppervlakken, het verwijderen van oude ingestorte ijzeren onderdelen, het uitvoeren van betonreparaties (zowel handmatig als door middel van spuitbeton), het injecteren van lekkende stortnaden en conusvullingen en bijkomende werkzaamheden. Tevens dienen in de gehele ombouw van eenheid B diverse civiele betonconstructies aangepast te worden. Voor een groot aantal nieuwe mechanische installaties worden betonnen opstortingen gemaakt. Ook beschadigde vloeren worden gerepareerd.



Voorbehandelen wapeningsijzer.

■ Filterhuis

Momenteel wordt er gewerkt aan het aanbrengen van een afwerking op het filterdek. Het gaat om een betonnen dek van het zogenaamde filterhuis waarop een geheel nieuw waterdicht systeem aangebracht moet worden. Vooraf is de bestaande afwerking van gietasfalt en beton verwijderd. Het betonnen oppervlak wordt gereinigd, gerepareerd en waar nodig geïnjecteerd. Daarna wordt het geheel voorzien van een waterdicht membraam. Hierop komt een gewapende betonvloer versterkt met staalvezels. Deze vloer moet bestand zijn voor verkeersklasse 60: stroef en slijtvast.



Volop bedrijvigheid op het filterdek.

■ Oplevering

Batec verwacht nog een aantal weken werk te hebben. Opdrachtgevers Stork Thermeq en Essent zijn tevreden over de geleverde werkzaamheden.

Meer weten over de dienstverlening van Batec? Kijk op internet (www.batec.nl) of bel 0418 63 56 98.