

Neutraal bestekbeschrijvingen

Post:

Manuele en/of mechanische herstellings- en beschermingswerken van gecarbonateerd beton

Art. 1 Deze werken zullen uitgevoerd worden door een gecertificeerde aannemer, conform de procescertificatie PTV-BPC-560-01 en TRA-BPC-560-01 van BCCA.



Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat 53 ▪ 1040 Brussel
Tel.: 02 - 238 24 11 ▪ Fax: 02 - 238 24 01
E-mail: mail@bccca.be

Art. 2. Conform deze certificatie, zullen deze werken uitgevoerd worden door minimaal één geattesteerde uitvoerder per ploeg van 6 arbeiders.

Art. 3 Conform deze certificatie, zullen deze werken uitgevoerd worden met geïnspecteerde herstellings- en beschermingsproducten

Art. 4 Inschrijvende aannemer voegt de bewijsvoering van zijn certificatie, de attesten van de uitvoerder(s) en de benodigde bewijzen van de gebruikte producten bij zijn inschrijving.

FEREB organisatie

De Belgische Federatie van specialisten in de Reparatie, Bescherming en Versteving van Constructies in beton, telt onder haar leden de meest representatieve Belgische :

- Producenten, invoerders, handelaars in hoogwaardige materialen of systemen voor de herstelling, bescherming en versteving van beton
- Aannemers die deze werken op kwalitatieve hoog niveau uitvoeren
- Dienstverleners die diagnose, advies, begeleiding of garantieverzekeringen aanbieden.

FEREB doelstellingen

Het gemeenschappelijk doel is de promotie van kwalitatieve en duurzame betonherstel, versterkings- en beschermprocedures en de hoogwaardige materialen om dit te bereiken, conform de nieuwe Europese EN 1504 norm.

- Hanteren van een strenge code voor beroepsethiek onder haar leden.
- Organiseren van studiedagen voor aannemers, ingenieurs, architecten, technici en andere geïnteresseerden in dit vakgebied.
- Actieve participatie aan alle technische studies, normalisatie commissies die zich aanbieden met betrekking tot het beroep, zowel op nationaal als internationaal vlak.
- Actieve participatie aan Belgische en Europese normalisatiecommissies van producten en systemen
- Promoten van de kwaliteit van de herstellings-, versterkings- en beschermingswerkzaamheden van alle leden aannemers door het organiseren van o.a. permanente vormingen en geven van cursussen voor de medewerkers van onze leden.

Info over FEREB en haar leden, kan bekomen worden op info@fereb.be of op de website www.fereb.be.

Informatie folder



Technische voorschriften voor bedrijven die werken uitvoeren voor de reparatie en bescherming van gecarbonateerd beton via manuele of mechanische weg

PROCESCERTIFICATIE Conform PTV – BPC 560 van BCCA

FEREB Belgium v.z.w.
Ridder Dessainlaan 13 ▪ 2800 Mechelen
Tel/fax 015 - 41 31 24
E-mail: info@fereb.be ▪ www.fereb.be

Door middel van deze informatiebrochure wensen wij u in kennis te stellen van de definitieve installatie van een certificatieschema onder het BENOR-merk voor bedrijven die herstellingen uitvoeren aan betonconstructies in de openbare en de private sector.

Dit schema is ontwikkeld in samenspraak tussen de FEREB, de gewestelijke overheden, WTCB, SECO en BCCA en richt zich tot alle bedrijven en activiteiten in deze sector.

Het schema maakt in een eerste periode onderscheid tussen twee niveaus:

- Het niveau A: bestemd voor bedrijven die herstellingen uitvoeren volgens officiële bestekken;
- Het niveau B: bestemd voor bedrijven die in eigen beheer projecten uitvoeren volgens een bestaande diagnose, en die mede de herstellingsmethodiek bepalen.

In een tweede fase zal het schema vervolledigd worden met als sluitsteen:

- Het niveau C: bestemd voor bedrijven die in eigen beheer een voorkomende pathologie kunnen herkennen en een passende diagnose kunnen opstellen, met inbegrip van bepaling van een pertinente herstellingsmethodiek en de eventuele uitvoering van de herstellingswerken.

Het niveau A wordt op continue basis verder uitgewerkt voor de verschillende activiteitsdomeinen binnen de sector van de herstelling en bescherming van beton. Elk activiteitsdomein kan bovendien een aantal onderliggende technieken omvatten.

Op heden kan een bedrijf zich laten certificeren via BCCA voor het niveau A voor het activiteitsdomein van de herstelling van gecarbonateerd beton, en dit voor volgende gerelateerde technieken :

- Manuele herstelling van gecarbonateerd beton (handmatige toepassing);
- Mechanische herstelling van gecarbonateerd beton (gespoten toepassing).

In de nabije toekomst is het de bedoeling dat ook volgende domeinen en/of technieken zullen opgenomen worden onder de certificatie van het niveau A :

- Waterdicht maken van betonconstructies dmv injecteren van scheuren in het beton
- Waterdicht maken van betonconstructies dmv het plaatsen van een bekleding op het betonoppervlak

- Behandeling van chlorides in het beton dmv kathodische bescherming van de wapening
- Behandeling van chlorides in het beton dmv plaatsing van opofferingsanodes

Deze lijst is echter niet exhaustief en kan, indien de vraag in de markt pertinent is, het onderwerp uitmaken van een verdere ontwikkeling van de publieke referentiën.

De certificatie is gebaseerd op de verificatie van de beheersing van de producten en technieken, de competentie van de uitvoerders en de kwaliteit van de organisatie van de werkzaamheden en het controleplan.

Tussen de gewestelijke overheden en de andere partners is overeengekomen dat dit certificatieschema als referentie zal gebruikt worden voor de erkenning van de geschiktheid van betonreparatiebedrijven voor openbare werken. Het schema komt aldus in vervanging van het tot 2008 van regel zijnde attesteringsstelsel voor competente uitvoerders, dat door de gewestelijke overheden zelf georganiseerd werd. De officiële overgangdatum voor de overdracht van het schema naar BCCA werd voorzien op 1 juli 2008 voor wat betreft de techniek voor de manuele en mechanische herstelling van gecarbonateerd beton. Van dat tijdstip af zullen de gewesten geen uitvoerders voor hoger beschreven techniek meer registreren. Deze taak wordt van dan af overgenomen door BCCA. Van zodra de referentiën voor andere domeinen en/of toepassingstechnieken door de bevoegde organen van BCCA worden goedgekeurd, zal de kwalificatie van competente uitvoerders voor deze "nieuwe" toepassingstechnieken eveneens overgenomen worden door de diensten van BCCA.

De toekomstige uitvoerders van herstellingen aan betonconstructies zullen zich moeten conformeren aan de nieuwe voorschriften, die neergelegd zijn in de Technische Voorschriften, genaamd PTV-BPC-560. Dat kan geschieden via een certificatie door BCCA of door een gelijkwaardige keuringsprocedure.

Vanaf 1 juli 2008 kunnen bedrijven zich op vrijwillige basis inschrijven bij BCCA tot het behalen van een certificaat van het niveau A voor de manuele en/of mechanische herstelling van gecarbonateerd beton. Andere domeinen en/of technieken zullen volgen in de zeer nabije toekomst. Na formele inschrijving van de firma binnen de registers van BCCA wordt een préaudit ingepland op het bedrijf teneinde na te gaan of het bedrijf in kwestie:

- op heden beschikt over minstens 1 competente uitvoerder met geactualiseerde kennis voor de onderschreven techniek;

- een actieplan aanvaardt voor het nemen van de nodige maatregelen om zich te conformeren aan de eisen van de PTV-BPC-560 en het toepassingsreglement voor de certificatie TRA-BPC-560.

Tijdens de préaudit ondernomen door BCCA wordt de organisatie van het bedrijf doorgelicht en worden de vereisten van het actieplan toegelicht.

De invulling van het actieplan door het bedrijf in de periode volgend op het doorvoeren van de préaudit (meestal wordt een reflectieperiode van 3 maanden toegestaan) zal worden beoordeeld aan de hand van een initiële certificatieaudit. Na een positief advies van de Certificatieraad 'Herstelling en Bescherming van beton' aan BCCA, zal door BCCA het certificaat van niveau A worden uitgereikt, dat jaarlijks geldig wordt verklaard, mits aanvaarding van een contractuele bewaking en actualisatie.

Na het initiële onderzoek wordt er een certificatieovereenkomst opgesteld met de bepalingen voor de periodieke certificatiwerkzaamheden.

De certificaten van de niveaus B en C zijn eerder van generieke insteek. Hier wordt gewerkt met een catalogus van domeinen en onderliggende technieken die de bedrijven in kwestie beheersen. Deze oplijsting zal aan de verszijde van de certificaten worden afgedrukt.

Een bedrijf dat een doorstart wenst te maken van certificatie van het niveau A naar certificatie van een hoger niveau, zal tijdens een actualiseringsaudit moeten kunnen aantonen dat ze de middelen en kennis in huis hebben om zelf een passende herstellingstechniek naar voor te kunnen schuiven vertrekkende van een bestaande diagnose (en in het geval van certificatie van het niveau C zal het bedrijf bovendien zelf deze diagnose moeten kunnen opstellen). Bijkomend zal de firma dienen te beschikken over minstens één gekwalificeerde werfleider die de voortgezette opleiding :

- "Auscultation et réparation des ouvrages en béton", tweejaarlijks ingericht aan de ULG of;
- "Schadediagnose en herstelling van beton", jaarlijks ingericht door IVPV-UG

met succes heeft doorlopen.



BCCA. Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat 53 ▪ 1040 Brussel
Tel.: 02 - 238 24 11 ▪ Fax: 02 - 238 24 01
E-mail: mail@bccabe ▪ www.bccabe