Gebr. Bodegraven:

Bestekhulp voor juiste spouwanker

Spouwmuurankers vormen de pezen die gevelstructuren hun stabiliteit geven. Vooral in buitengevels wordt nogal eens onvoldoende kwaliteit toegepast. Met in het ergste geval verzakking of zelfs instorten tot gevolg. Sinds 1881 is Gebr. Bodegraven bv, kortweg GB, uit Nieuwkoop een begrip in verankeringen voor de bouw. Bouwtechnisch manager Arjan van Termeij deelt graag zijn kennis van de juiste verbindingen; via een telefonisch advies tot en met uitgebreide bestekservice.

Voor wie niet diep in de materie zit, blijft het een heel gepuzzel om erachter te komen welke spouwmuurverankering gekozen moet worden. Dat is niet zozeer een kwestie van lastig kiezen tussen voorkeursmaterialen, want in het Bouwbesluit 2012 zijn er namelijk harde wettelijke eisen neergelegd. Belangrijkste mis(ver)stand op de werkvloer: het toepassen van verzinkte draadstaalankers in plaats van hoogwaardiger staal zoals rvs. Van Termeij: “We zijn al tien jaar bezig om deze boodschap uit te dragen. Want de meeste verwerkers zien door de bomen het bos niet.” Voordat het Bouwbesluit 2012 verscheen, lag het probleem vooral in de vaagheid van de omschrijving. Zo werd alleen gesteld dat de spouwmuurverankering moest voldoen aan een referentieperiode van vijftig jaar. Punt. En daar moesten aannemers en constructeurs het maar mee doen. Het nieuwe Bouwbesluit is sterk verbeterd en laat minder ruimte voor interpretatie. De regel is eigenlijk altijd RVS 316 in de buitengevel, tenzij; daarmee is het er niet gemakkelijker op geworden.

Standaardbestekteksten

“Het Bouwbesluit 2012 bevat nu goede verwijzingen waaraan spouwankers moeten voldoen. Er zijn milieuklassen opgesteld waaraan materiaalkwaliteiten zijn gekoppeld. Je kunt je immers voorstellen dat aan de kust andere eisen aan het metaal worden gesteld vanwege de samenstelling van de lucht en de invloed daarvan op de duurzaamheid van de verankering”, aldus Van Termeij. Het Bouwbesluit is echter een dik boekwerk dat ook nog eens vol staat met verwijzingen naar normbladen. Zo zijn de Eurocodes aangewezen als leidend en in de NEN-EN 1996-2 zijn in bijlage A de milieuklassen omschreven. In de normatieve bijlage C van NEN-EN 1996-2 is aangegeven in welke milieuklassen spouwankers uit welk materiaal toegepast kunnen worden. Een meer specifieke beschrijving van de uitvoeringswijze van de spouwankers is beschreven in NEN-EN 845-1, de Europese productnorm voor spouwankers. ‘Even’ de juiste spouwverankering opzoeken is er dus niet bij. “Het probleem begint al bij de architecten, en gaat over op de bestekschrijvers. Wij zijn met verschillende instanties bezig om standaardbestekteksten op te stellen; daarmee nemen we veel werk uit handen en zorgen we dat al direct vooraan in het proces de juiste specificaties zijn opgenomen.”

Oplossingen met meerwaarde

Gebr. Bodegraven heeft echter ook oog voor de partijen in de verdere bouwketen. “We hebben daarom onze collega Richard Reijnders in de buitendienst die aannemers bezoekt. Daarmee slaan we twee vliegen in één klap. Enerzijds wordt zo de drempel laag om aan ons advies te vragen en bespaart de aannemer tijd. En tegelijk kunnen we een stukje kwaliteitsbewaking uitvoeren wat betreft het gebruik van restpartijen verzinkte draadstaalankers die altijd nog wel ergens in een keet of bus liggen. Prima te gebruiken voor vocht- en vorstvrije constructies, maar gezien de zinklaagdikte die in Nederland gebruikelijk is, echt niet meer in de buitengevel.” Vanzelfsprekend denkt Van Termeij als bouwtechnisch manager ook veel na over innovaties. “Deze crisis stimuleert om nieuwe trends te ontwikkelen en te zetten. Want juist nu staat de markt open voor oplossingen met duidelijke meerwaarde. Zo leveren we ook de middelen voor luchtdicht bouwen en daarmee een opstap om te voldoen aan de strenge EPC-normen. Maar de duurzaamheid zit niet louter in het gebruik van het vastgoed. Door consequent te kiezen voor de beste materialen en oppervlaktebehandelingen dragen we als Gebr. Bodegraven ook bij aan een langere levensduur van gebouwen.” Niet voor niets wordt een groot deel van de GB-producten ontwikkeld vanuit een specifiek verzoek van een afnemer. Zo is er het voorbeeld van een betonfabriek die een vraag had op het gebied van het fabrieksmatig monteren van kozijnen aan betonelementen. En een vloerenleverancier die een bepaald product wilde meestorten als service naar zijn klanten. Van Termeij: “Als familiebedrijf hechten we veel waarde aan de relaties die we hebben met industrie en aannemers. We staan niet alleen voor een perfect passende verbinding in de bouw, maar eveneens mét de bouw.”

GEBR.BODEGRAVEN BV
verbindingen voor de bouw

Gebr. Bodegraven bv
Atoomweg 2, 2421 LZ NIEUWKOOP
Postbus 1, 2420 AA NIEUWKOOP

T. 0172-52 01 10
E. info@gb.nl
I. **www.gb.nl**