

Cladding Point-gevelelementen bestand tegen extremere belastingen

Klimaatveranderingen vragen om andere denkwijze in de bouw

De bouw is een innovatieve bedrijfstak. Toch schakelen we gemakshalve snel terug naar 'We doen het altijd zo'. Nu de klimaatveranderingen steeds nadrukkelijker van zich doen spreken is er echter actie geboden. Dit vraagt om aangepaste, zwaardere berekeningen, grondslagen en goede montagetechnieken bij een bouwproject. De sandwichpanelen van Cladding Point zijn future (weather) proof. En besparen daardoor veel geld, zelfs op grondkosten.



Wachten met kwaliteitsverbetering tot dat de wet het verplicht stelt, is zelden een goed idee. Want wet- en regelgeving lopen in principe altijd achter de feiten aan. Meer en hardere regen, meer en langere droogte, grotere en snellere temperatuurverschillen, heftiger stormen: elke bouwprofessional voelt op zijn klompen aan dat dit enorme extra belastingen op constructies gaat betekenen. Het nieuwe bouwbesluit speelt in op deze ontwikkelingen. "Maar pas op", waarschuwt general salesmanager Harry van der Veen, "Er komt een veel grotere verantwoordelijkheid – en dus aansprakelijkheid – te liggen bij het montagebedrijf. Die heeft dus meer dan ooit tevoren belang bij een leverancier die zijn zaakjes goed op orde heeft.

Striktere controle

"Wat 25 jaar geleden een prima manier van bouwen was, is dat nu niet meer", signaleert Van der Veen. "Daarom gaan we steeds meer naar de Europese EN-normen, die boven de NEN-staan. Nederland beweegt daarmee naar het Duitse systeem van een algemene bauaufsichtliche Zulassung, kortweg abZ. Net als in Nederland moet voorafgaand aan een bouw alles aantoonbaar voor elkaar zijn, van berekeningen en detailleringen tot en met de montage. Het

grote verschil zit echter in de striktheid van de controle en handhaving, die in ons land lossier is."

In 2022 is de overgangperiode van het oude en nieuwe bouwbesluit afgelopen. Vanaf dat moment krijgt het gemiddelde montagebedrijf er niet alleen een enorme administratie bij, maar moeten ook een grotere deskundigheid laten zien (Wat is de juiste overspanning? Hoeveel bevestigingsmateriaal moet ik gebruiken? Hoe zit het met de brandwerendheid en



duurzaamheid?). Terecht, vindt Van der Veen overigens: "De verantwoordelijkheid ligt nu nog heel sterk bij de eigenaar van het gebouw, maar die heeft in de meeste gevallen niet zoveel verstand van bouwen." Tijd dus voor verwerkers om een partner te kiezen die hierin maximaal faciliteert.



Miljoenen besparen

Cladding Point loopt al jaren ruim voor de muziek uit. De grote investeringen van de afgelopen vijftien jaar hebben ervoor gezorgd dat de evolutie in dak- en gevelsandwichpanelen sneller is verlopen dan de markt en diverse externe factoren. Internationaal heeft het bedrijf zitting in normering- en innovatiecommissies. Ook binnen Nederland neemt Cladding Point deel aan overlegstructuren waarin alle grote bouwspecialisten zijn vertegenwoordigd, van de fundering tot aan de nok. "Door samen de toekomst te verkennen, beschikken wij over producten die niet alleen toekomstbestendig zijn, maar door compliant te zijn met alle brandeisen en wind- en drukbelastingen, ook een pand waardevaster maken." Daarnaast rekent Van der Veen voor dat de paar duizend euro meerkosten van originele Cladding Point-gevels letterlijk vele miljoenen onder de streep kunnen besparen. Zo is brand Europees gezien echt wel een serieus thema, maar in het kleine Nederland met de schaarse grondvoorraad nog veel belangrijker. Wet- en regelgeving schrijft voor dat de scheiding tussen het ene en andere pand zestig minuten brandwerend moet zijn. Dat kan door middel van afstand, maar dan moet er rondom tien meter van

de erfgrans onbebouwde grond worden vrijgehouden. Bij een beetje bedrijfspand betekent dat een investering in pakweg 2.000 m² extra grond tegen grondprijzen. Niet nodig verzekert Van der Veen: "Met de brandvertragende kwaliteiten van onze sandwichpanelen kun je op de erfgrans bouwen."

Unieke positie

Cladding Point heeft niet alleen een unieke positie op het gebied van statica, duurzaamheid en brandwerendheid, minstens even uniek is het feit dat het bedrijf zich volledig op de Nederlandse markt richt. Vanuit specialistische kennis over de Nederlandse wet- en regelgeving kunnen opdrachtgevers rekenen op hoogwaardig advies, ondersteuning en begeleiding. Zo zijn alleen al vorig jaar meer dan 35 nieuwe brandtesten uitgevoerd. Van der Veen: "Wij investeren echt in de Nederlandse toekomst. Met zeer complete productlijnen, maar ook in duurzaamheid. Zo hebben we onder meer de beschikking over een biogasinstallatie. Daardoor is de plant selfsupporting, en wat op de fabriek rondrijdt, zoals heftrucks, is volledig elektrisch. Daarnaast zijn wij de enige fabrikant die de producten terug kan nemen en deze volledig recycleert, dus niet verbrandt. Want de toekomst reikt verder dan morgen."



Cladding Point bv
Handelsweg 12
6662 NH ELST
T. 026 - 365 06 30
F. 026 - 365 06 31
E. info@claddingpoint.nl
I. www.claddingpoint.nl