

Samenwerken aan hoogwaardige, super strakke gevels

En mooi staaltje samenwerking met de gevelpartners. Zo blijkt Construction Care, producent en leverancier van kunststof stelkozijnen en instortkaders, terug op de werkzaamheden voor CasaNova in Rotterdam.



Freek Drop, directeur Construction Care

Construction Care ontwikkelde, produceerde en leverde de stelkozijnen voor de toren van CasaNova. Het overgrote deel is ingestort in de prefab betonnen gevelelementen waarmee de toren is opgebouwd. In de stelkozijnen zijn de aluminium puien van Blitta gemonteerd.

Geïntegreerde geveloplossing

De gevelelementen zijn van Geelen Beton, specialist in prefab elementen in grijs en architectonisch beton. Geelen Beton ging al in een zeer vroeg stadium een nauwe samenwerking aan met Construction Care. "Met elkaar, en in goed overleg met de betrokken projectmedewerkers van Smit's Bouwbedrijf, Blitta en Geelen Beton, kwamen we tot een kostenefficiënt gevelelement dat aan de kwaliteitseisen en het architectonische beeld voldeed", vertelt Managing Director Freek Drop van Construction Care. "In de elementen integreerden we, onder zeer kleine maat-toleranties, onze stelkozijnen en de ramen van Blitta sluiten daar naadloos op aan. Niet onbelangrijk te vermelden is dat de verankering van de stelkozijnen in het beton zorgvuldig is berekend door Arsycon."

Constructief, duurzaam en brandveilig

De stelkozijnen in de prefab elementen zijn vervaardigd uit volledig geschuimd kunststof. Ze zijn net zo te bewerken



als hout en isoleren uitstekend. Drop: "De stelkozijnen vormen een belangrijk onderdeel in de overgang van binnen naar buiten. Ze dragen bij aan de bouwkundige constructie en de wind- en waterdichtheid van de gevel. Bovendien voldoen ze aan Brandveiligheidsklasse B. Dit is inmiddels een vereiste bij hoogbouwprojecten van deze aard en omvang waar de betrokken Veiligheidsregio's streng op toezien." De kunststof stelkozijnen en instortkaders zijn Lean geproduceerd, om zo met minimale verspillingen maximale waarde voor de klant te realiseren. Duurzaamheid staat bij ons hoog in het vaandel. Alle reststukken, zaag- en bewerkingsresten worden volledig

gerecycled in een gesloten grondstoffen cyclus."

Op tijd leveren

Construction Care heeft alle stelkozijnen geproduceerd en geleverd. De stelkozijnen gingen just-in-time naar Geelen Beton. Drop: "Om het productieproces bij Geelen Beton op gang te houden, was het cruciaal dat we op tijd leverden en daarbij ook meeverten met incidentele stagnaties. In goede onderlinge samenwerking is dit prima verlopen." Inmiddels werkt Construction Care, eveneens in nauwe samenwerking met de betrokken gevelpartners, aan de voorbereiding van

diverse hoogbouwprojecten waaronder het markante hoogbouwproject Wonderwoods in het Utrechtse Beurskwartier.



Construction Care B.V.

Freek Drop
Klompweg 17
1393 PJ NIGTEVECHT
T. +316 10 79 85 09
E. info@constructioncare.nl
I. www.constructioncare.nl