

Tekst: Roel van Gils Beeld: VPT Versteeg

H[♥]RT VAN GOUD

Aan de Coolsingel in Rotterdam kun je niet meer om het nieuwe pand van fastfoodketen McDonald's heen. De goudkleurige gevelbekleding is door gevelbouwer VPT Versteeg voorzien van een Art-Punch perforatie in een hartjes vorm die een afbeelding weergeeft. In totaal zijn er liefst 484.168 hartjes geperforeerd. Ook 's avonds is de afbeelding duidelijk zichtbaar dankzij de (LED-)verlichting in het gebouw.



Architectenbureau Mei architects and planners heeft op zijn zachtst gezegd een bijzonder ontwerp getekend, dat duidelijk afwijkend is van de gangbare groen/bruine huisstijl van McDonald's. Het nieuwe pand lijkt dan ook in niets op de oude 'unit' van de fastfoodketen op dezelfde plek. Het oude gebouw werd door veel mensen gezien als één van de lelijkste gebouwen van Rotterdam. Bovendien stond het ook nog op een paar meter afstand van een prachtig monumentaal pand, dat daardoor totaal werd gedegradeerd. Genoeg redenen dus om een nieuw pand te bouwen. "Omdat op dezelfde locatie werd gebouwd, was er alles aangelegd om de nieuwbouw zo snel mogelijk te realiseren," benadrukt Peter Moser van VPT Versteeg.

'Bijna BIM'

In opdracht van hoofdaannemer Suijkerbuijk Bouw & Services is VPT Versteeg gevraagd invulling te geven aan de goudkleurig geanodiseerde gevelbekleding. "Uitgangspunt was om de panelen zo te detailleren dat deze zo optimaal mogelijk over de gevel gedrapeerd zouden kunnen worden." Het gebouw is volledig digitaal geëngineerd door alle betrokken partijen, een methode die volgens Moser nauw overeenkwam met ontwerpen in BIM. "Er was namelijk geen tijd om alles in het werk te gaan opmeten. Nee, zodra de bouwkundige constructie gereed was, werden wij geacht de gevelbekleding al aan te brengen. En ook dat diende te gebeuren in een tijdsbestek van



De gevelbekleding is voorzien van Art-Punch perforatie in hartjes vorm.

enkele dagen. Complimenten wat dat betreft aan de aannemer Suijkerbuijk Bouw & Services; de afstemming en coördinatie met alle onderaannemers was perfect."

Hard- en software

Het principe om afbeeldingen weer te geven met perforaties in de vorm van hartjes was volgens Peter Moser een hard- en softwarematige uitdaging. "Normaal gesproken zijn de Art-Punch perforaties rond van vorm. Een hartjesvorm was nieuw voor ons. Desalniettemin is het gelukt om de afbeeldingen om te zetten naar in totaal 484.168 hartjes in acht verschillende afmetingen. Zo hebben we

269 m² gevelbekleding (buiten) voorzien van Art-Punch perforatie in hartjes vorm. Tevens hebben we nog eens 56 m² gevelbekleding - ook voorzien van diezelfde perforatie - verwerkt in het binnenvlak, voor onder meer de bekleding van de draaiende en vaste delen, 20,5 m² aan plafondbekleding in hartjes vorm, evenals diverse afwerkingsprofielen."

De goudkleurige aluminium beplating is ten behoeve van de gevelbekleding omgezet tot paneelvorm, terwijl de beplating in het binnenvlak toegepast is als vlakke plaat. "We hadden te maken met verschillende onderconstructies en hebben waar nodig een hulpstructuur aangebracht. Al met al een prachtig referentieproject voor VPT en alle betrokken partijen," besluit Peter Moser. ■



McDonald's Coolsingel, Rotterdam



VPT Versteeg

De leverancier van complete metalen gevel (cassette) systemen met als specialisme complexe paneelvormen en geperforeerde panelen.

VPT Versteeg
Bakkersdam 3
Postbus 25
5261 ZG Heusden
tel: 0416-662507
www.vptversteeg.nl
verkoop@vptversteeg.nl

GEVELDESIGN IN METAAL