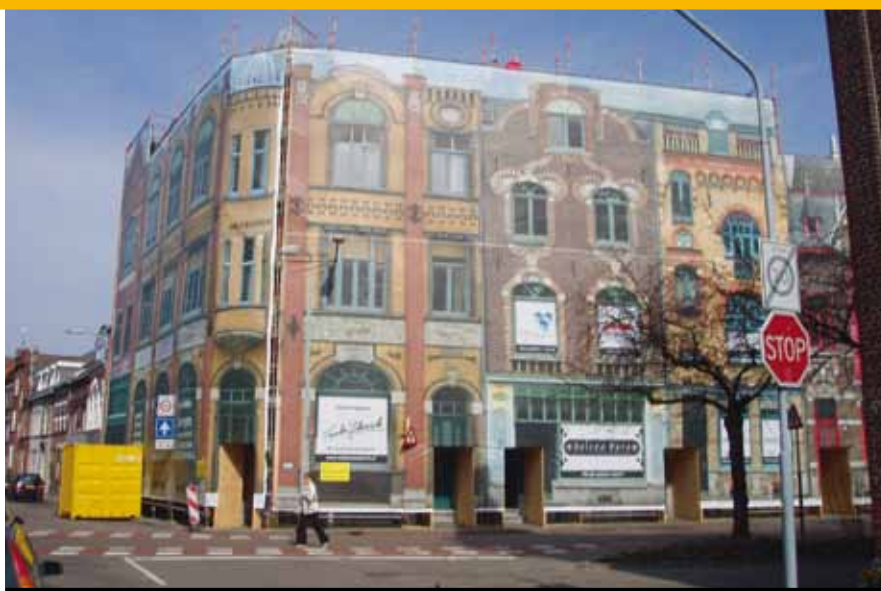




Metropole-gebouw te Venlo

Opdrachtgever: Woningstichting Venlo Blerick



Rond 1900 is het Metropole in Venlo gebouwd, in de voor die tijd kenmerkende Art Nouveau-stijl.

Het is een prachtige groep herenhuizen met een bijzondere uitstraling waarin welgestelde particulieren woonden. Na de jaren zestig trokken de meeste notabelen met hun personeel uit de panden en raakten de onderhoudsbehoefte gebouwen al snel in verval.

Begin jaren negentig heeft Woningstichting Venlo Blerick het Metropole-gebouw aangekocht en grondig opgeknapt.

◀ Steigergaas met print van de originele gevel

Metropole-gebouw te Venlo



Eind 2008 verkreeg Vogel de opdracht voor het repareren van de scheuren in de kenmerkende minerale sierelementen. In bijzijn van een restauratiedeskundige is de schadeoorzaak van de scheurvorming vastgesteld. Daaruit bleek dat op meerdere plaatsen in de gevel scheuren en schades waren ontstaan. Bovendien was het niveau van restaureren, zoals in de jaren negentig is uitgevoerd, op meerdere punten verplaatst, met de kennis van heden voor verbetering vatbaar.

Voor het behoud van het karakteristieke gebouw in de toekomst was een grondige restauratie noodzakelijk. Vogel heeft restauratiewerkzaamheden verricht aan onder andere het natuursteen, metselwerk, zinkwerk, ornamenten, staalwerk en betonwerk.

Naast het terugbrengen/behouden van veel authentieke gevelonderdelen bleken er ook een groot aantal verborgen gebreken te zijn ontstaan. De in de gevel opgenomen corroderende stalen balken hadden op meerdere plaatsen tot scheurvorming in het metselwerk en in de minerale elementen en afwerk-lagen geleid. Het openhakken van deze karakteristieke onderdelen, om het staal te behandelen, zou een onherstelbare schade aanrichten. Door het toepassen van een galvanisch kathodisch beschermingsysteem is het inwendige staal tegen verdere roestvorming beschermd. Daarbij zijn in geboorde gaten anodes aangebracht waarbij het oorspronkelijke minerale product en metselwerk behouden zijn gebleven. Het voordeel van deze vorm van kathodische bescherming is dat er geen uitwendige stroombron en jaarlijkse controles nodig zijn en het staal voor jaren goed beschermd wordt.



Vogel B.V.
Fruiteniersstraat 13
3334 KA Zwijndrecht
Postbus 1100
3330 CC Zwijndrecht
T +31-78-610 04 00
F +31-78-610 04 80
E vogel@vogel-bv.nl
www.mourik.com
www.vogel-bv.nl