



# 4000m<sup>2</sup> Steni Color duurzaam verlijmd

## PROJECT: NIEUWE WOONWIJK CORTINGHBORG, GRONINGEN

Op de voormalige voetbalvelden van VVK in Groningen verscheen een kleinschalige, kindvriendelijke wijk. Gebouwd volgens het concept van een groene, veilige en contactrijke buurt. De wijk wordt aan de noordzijde begrensd door twee appartementencomplexen met in totaal 163 huurwoningen. Architectenbureau Diederendirrix uit Eindhoven is verantwoordelijk voor het markante ontwerp van dit 400 m lange appartementencomplex.

Het appartementencomplex vormt tevens een noodzakelijke geluidwering voor de wijk Cortinghborg. De 163 duurzame appartementen zijn op vier verschillende manieren in te delen en daarmee geschikt voor bijna elke doelgroep. Het complex werd door BAM woningbouw Noord gerealiseerd in opdracht van woningcorporatie Huismeesters. BAM verwierf de opdracht mede vanwege de 'slim bouwen'- aanpak, waarbij zogenoemde Lean-technieken worden toegepast in het voortraject en tijdens de uitvoering.

### INGETOGEN GEBOUW

De uitstraling van Cortinghborg is ingetogen, door de wit betonnen gevelelementen. De ruime balkons op het zuiden geven een levendig karakter. Aan de noordkant is de lengte van het gebouw onderstreept door de doorgaande horizontale lijnen van de galerijen. Hierdoor sluit de architectuur aan bij de snelheid van de automobilisten op de ring van Groningen. Elke woning heeft een blauw gekleurd glazen scherm voor de voordeur. Dit vergroot de herkenbaarheid van de individuele woningen en weert het geluid. De tactiele architectuur zorgt voor een levendige sfeer en een hoge belevingswaarde.

### PROJECTPARTNERS

<b>Opdrachtgever</b>	Woningcorporatie Huismeesters, Groningen
<b>Hoofdaannemer</b>	Bam Woningbouw Noord, Drachten.
<b>Architect</b>	Bureau Diederendirrix, Eindhoven.

### TOEGEPASTE MATERIALEN:

Bostik Paneltack
Bostik Primer SX Black
Easy Prep Wipes
Foamtape



## DUURZAME TECHNIEKEN

Mede door de duurzame technieken, zoals warmte- koude-opslag en zonnecollectoren, profiteren de huurders van de lage energielasten, waardoor de totale woonlasten aanzienlijk geringer zijn dan bij een 'traditionele' huurwoning. Bij het opwekken van duurzame energie wordt gebruik gemaakt van natuurlijke energiebronnen, zoals zonne-energie, omgevingswarmte en bodemwarmte. Het duurzame energiesysteem zorgt ervoor dat appartementen geen gasaansluiting hebben. Koken gebeurt elektrisch. Ook hebben alle appartementen comfortabele vloerverwarming en balansventilatie.



## INDELING

De appartementen zijn ongeveer 83m<sup>2</sup> en hebben 2 of 3 slaapkamers. De galerij bevindt zich aan de noordkant, waardoor het ruime balkon aan de zonnige zuidkant is gesitueerd. De appartementen zijn breed, diep en door de grote glazen voorpui laten ze een zee van licht toe. Alle appartementen hebben een berging. Er zijn zeven verschillende typen appartementen in dit complex.

## VERLIJMDE GEVELPANELEN.

In totaal bestaat de gevel uit 4000m<sup>2</sup> Steni Colour beplating, verlijmd met Bostik Paneltack. De Steni Colour panelen zijn verlijmd op een houten draagconstructie. Hier en daar wordt het fraaie gevelbeeld extra geaccentueerd door het toepassen van houten voorzetters. Steni Colour is een solide, flexibele en lichte gevelplaat. De plaat is gemakkelijk schoon te houden en heeft een lange levensduur. De platen worden verhard en krijgen een glad en milieuvriendelijk oppervlak van stootvast en vorstbestendig acryl. Het resultaat is een sterke, mooie, stabiele en duurzame gevelplaat. Steni geeft 40 jaar garantie op haar gevelplaten.

## BOSTIK PANELTACK

Bostik Paneltack is een vochtuithardende, hoog-elastische lijm op basis van SMP. Paneltack is oplosmiddel- en isocyanaatvrij. Bijzondere eigenschappen van het Paneltack lijmsysteem zijn de hoge duurzaamheid en het heeft een hoog-elastisch vermogen met een optimale spanningsverdeling. Paneltack is geschikt voor het verlijmen van grotere panelen en bijzonder geschikt voor het duurzaam verlijmen van HPL-panelen voor gevel-bekleding, boeiboorden, plafonds, luifels en borstweringen. Het heeft een uitstekende mechanische sterkte en valt standaard in de **Europese brandklasse B**. Verder heeft het een goede vocht- en weersbestendigheid en is het eenvoudig en snel te monteren.



## BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 6 244244  
+32 9 255 17 17



### Bostik B.V.

Postbus 303, 5201 AH 's-Hertogenbosch, The Netherlands  
Phone: +31 (0)73 6 244 244, Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: [infonl@bostik.com](mailto:infonl@bostik.com),  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, Belgium  
Phone: +32 (0)9 255 17 17, Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)