



## Groningen; Paterwoldseweg\_Kochstraat

Plaats : Groningen  
Locatie : Paterwoldseweg en Kochstraat  
Werk : Coating van het beton van 240 portieken...

Kenmerk : Bescherming tegen weersinvloeden.

### Milieu

Beton staat dagelijks bloot aan weer en wind en is door zijn open structuur gevoelig voor vocht en verontreinigingen in de lucht. Daarnaast kan de wapening in het beton aangetast worden door carbonatatie (opname van koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>) uit de lucht) hetgeen zich uit in scheurvorming van het beton. Beschermen van het beton is essentieel.

### Coating

Care4Concrete.nl heeft bij 240 portiekwoningen aan de Paterwoldseweg en Kochstraat te Groningen de portieken opnieuw in de coating gezet.

Een coating heeft onder meer de volgende eigenschappen:

- en uitstekende buitenduurzaamheid;
- hoge kooldioxide-dampdiffusieweerstand;
- lage waterdampdiffusieweerstand;
- het is onverzeepbaar;
- het is waterdampdoorlatend;
- heeft slechts geringe vuilaanhechting;
- het vergeelt niet.

Een bijkomend voordeel is dat Coating in vrijwel alle kleuren leverbaar is waardoor de gebouwen een esthetisch verantwoord fraai uiterlijk krijgen.



**Woningcomplex**



**Portiek**



**Weersinvloeden**

FCO01