



Oppervlakteafwerking met Kristal Cement Graniet

◀ De bijzondere wanddecoratie op de gevel van het kantoorpand van Vogel is geproduceerd met Kristal Cement Graniet

▼ De uitbreiding van de Assurantiebeurs is voorzien van Kristal Cement Graniet



Kristal Cement Graniet, hierna K.C.G. genoemd, is een oppervlakteafwerking die op een (vaak) betonnen ondergrond wordt gespoten.

Toepassing

K.C.G. bestaat uit een lijvige cement-gebonden lijmlaag die op de ondergrond wordt gespoten. Vervolgens worden in de nog natte lijmlaag granietkorrels gespoten.

Door de toevoeging van kleurstof aan de lijmlaag kan een ondergrond in bijna elke gewenste kleur worden gemaakt. De granietkorrels kunnen vervangen worden door korrels van (gekleurd) glas of door andere (steenachtige) korrels. Hiermee kan op verzoek van de architect of de opdrachtgever in vrijwel elke kleur en structuur een oppervlakteafwerking worden gerealiseerd.

In het verleden is K.C.G. vaak toegepast als afwerking van transformatorhuisjes en van kolommen en zijanten van bruggen, viaducten en sluiscomplexen.

Voordelen

K.C.G. kenmerkt zich door een goede hechting aan de ondergrond, vrijwel geen onderhoud en een lange levensduur.

Recente projecten:

- *Havenspoorlijn te Rotterdam-Zuid*
Over de lengte van circa 1 km zijn de wanden en kolommen van de M-baan voorzien van K.C.G. In een zwarte lijmlaag zijn groene, blauwe en zwarte glaskorrels gespoten. Samen met de op de wanden gemonteerde reflectoren is zo een "flonkerende" K.C.G. ontstaan.
- *Assurantiebeurs te Amsterdam*
Op de gevel van de uitbreiding van de Assurantiebeurs is een zwarte lijmlaag aangebracht waarin vervolgens basaltkorrels zijn gespoten. Daarna is, om het gewenste resultaat van de afwerking te krijgen, het oppervlak afgewerkt met een dunne zwarte lijmlaag.



◀ Het oppervlak is afgewerkt met een dunne zwarte lijmlaag

Oppervlakteafwerking met Kristal Cement Graniet



▲ Het aanbrengen van een lijmlaag op de wanden van de havenspoorlijn



◀ Het oppervlak is voorzien van een zwarte lijmlaag met glaskorrels



Vogel B.V.
Fruiteniersstraat 13
3334 KA Zwijndrecht
Postbus 1100, 3330 CC Zwijndrecht
Telefoon 078-610 04 00
Telefax 078-610 04 80
E-mail: vogel@mourik.com
www.vogel-bv.nl