

Project:

Lycée Charles Plisnier

Locatie:

St-Ghislain (Be)

Project uitvoering:

2016

Opdrachtgever/s:

Lycée Charles Plisnier

Applicator/Contractor:

Ronvaux-rénovation

Market sector:

Non-residential: Onderwijs

Betonrenovatie

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterEmaco S 480

MasterEmaco N 5100 FC

MasterProtect 330 EL

Lycée Charles Plisnier St-Ghislain Gevelrenovatie



Onze referentie in St-Ghislain (België): Lycée Charles Plisnier

Achtergrond

Deze school in St-Ghislain werd genoemd naar de Belgische schrijver en dichter Charles Plisnier .

Ze werd opgericht in de jaren '60, de eeuw waarin beton floreert. De school werd dan ook in beton gebouwd.

De uitdaging

De betonnen gevel van dit schoolgebouw was door de jaren heen beschadigd door carbonatatie. De betonplaten vertoonden scheuren en brokkelde af.

Om de continuïteit van het onderwijs op een veilige manier te kunnen garanderen werd een renovatie van de gevel dringend.

Contact:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

T +32 (0)11 34 04 34

mbs-cc-be@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/be

www.master-builders-solutions.com/nl

Lycée Charles Plisnier St-Ghislain

Gevelrenovatie



Onze referentie in St-Ghislain (België): Lycée Charles Plisnier

Onze oplossing

De betonschade werd hersteld met de structurele reparatiemortel MasterEmaco S 480. Het geheel werd genivelleerd met een snelzettende nivelleringsmortel MasterEmaco N 5100 FC. Tenslotte werd het gebouw afgewerkt met een decoratieve carbonatieremmende coating MasterProtect 330 EL.

Voordelen voor de klant

- Herstelling van het oude gebouw, afbraak was niet nodig
- Vermindert risico op scheuren, bijgevolg lagere onderhoudskosten
- Gebouw is beschermd tegen weersinvloeden en CO²-uitstoot
- Terug naar een veilige omgeving voor de bezoekers

Projectdetails

- MasterEmaco S 480: 10.000 kg
- MasterEmaco N 5100 FC
- MasterProtect 330 EL

Master Builders Solutions by MBCC Group

Het merk Master Builders Solutions vertegenwoordigt MBCC's expertise in op maat gemaakte chemische oplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, reparatie en renovatie van bouwprojecten.

Master Builders Solutions steunt op de ervaring en de kennis die al meer dan een eeuw wordt opgedaan in de bouwindustrie. De kern van Master Builders Solutions is de ervaring en de kennis van een wereldwijd team van MBCC-bouwexperts die voor u klaar staat om samen met u oplossingen te vinden voor uw specifiek bouwproject.

Meer informatie is beschikbaar op:
www.master-builders-solutions.com/be
www.master-builders-solutions.com/nl