

Project:

College Christ-Roi

Locatie:

Ottignies (BE)

Project uitvoering:

2016

Opdrachtgever/s:

College Christ-Roi

Applicator/Contractor:

Renotec/Xervon

Market sector:

Non-residential- onderwijs
Gevelrenovatie

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterEmaco S 480
MasterSeal 6100 FX
MasterProtect 330 EL

College Christ-roi Gevelrenovatie



Onze referentie in Ottignies (België): College Christ-Roi

Achtergrond

Het college Christ –Roi in Ottignies dateert van 1965, de gouden jaren van beton. De school werd dan ook volledig in beton gebouwd. Het gebouw is geïnspireerd op het klooster van La Tourette nabij Lyon, van de hand van Le Corbusier.

Vandaag biedt deze school onderwijs aan aan ca 1.400 leerlingen.

De uitdaging

De betonplaten waren door de jaren heen volledig gecarbonateerd waardoor stukken los kwamen te zitten en naar beneden vielen. Hierdoor kwam de veiligheid van de bezoekers in het gevaar.

Een totale gevelrenovatie was nodig om op een veilige manier onderwijs te blijven geven.

De gevel diende in de originele staat te worden hersteld; men wou de oorspronkelijke grijze kleur van de oude betonplaten behouden.

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

College Christ-roi

Gevelrenovatie



Onze referentie in Ottignies (België): College Christ-Roi

Onze oplossing

De betonplaten werden hersteld met **MasterEmaco S 480**, een reparatiemortel voor structurele betonherstelling. **MasterSeal 6100 FX**, een waterdicht membraan, beschermt de herstelde betonplaten tegen carbonatatie. O.b.v. stalen van het oude beton kon de originele kleur goed worden nagemaakt en werd aangebracht met **MasterProtect 330 EL**, decoratieve en carbonatatie-remmende coating.

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 (max. 800 characters)

- MasterEmaco S 480
- MasterSeal 6100 FX
- MasterProtect 330 EL

Totaal 1.400 m²

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 een oplossing te vinden voor uw specifiek bouwproject.

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