

# COMPOSITIET ALS CASSETTEGEVELBEKLEDING VAN DE TOEKOMST

© richardgooding

Nieuwe technologieën creëren dagelijks nieuwe materialen. Denk maar aan composiet: de samengestelde kunststof doet zelfs dienst als gevelbekleding. Onder andere het Belgische Limeparts biedt vandaag dit veelzijdig gevelmateriaal aan.

Tekst Jens Demets | Beeld Limeparts

De grote ontwerpvrijheid maakt van composiet een interessant gevelmateriaal. Als architect heb je zelf veel in de hand: van de keuze voor de vorm en kleur tot de glansgraad. Met een performante CNC-gestuurde freesmachine wordt het composiet verwerkt tot een cassettegevel met veel kwaliteiten.

## Fijne afwerking

De keuze voor dit sterk staaltje gevelmateriaal brengt naast de ontwerpvrijheid heel wat andere

voordelen met zich mee. Het verwerkingsproces bij composiet is nauwkeurig en het gevelmateriaal wordt tot in de puntjes afgewerkt. De hoogtechnologische bewerkingsmachine snijdt de geometrie uit de plaat en freest v-groeven voor de buiglijnen. Dat resulteert in een zeer kleine buitenradius van de geplooidde zijden. Dankzij die kleine buigradius krijg je een strakke gevel als eindresultaat. De composietcassettes van Limeparts staan ook voor kwaliteit. Het hele verwerkingsproces beantwoordt aan de ISO 9001-normen.

## Uitgebreid kleurenpalet

Er valt nog meer te zeggen over deze nieuwe gevelbekleding. Het materiaal schikt zich naar de lengte van het gebouw en U-vormige beugels bevestigen het composiet op de draagstructuur. De bevestiging van die profielen is na afwerking volledig onzichtbaar. Daarnaast raken de cassettes noch elkaar, noch de metalen constructie. De uitzetting gebeurt ook relatief spanningsarm en geluidsvrij. "De mogelijkheden met composiet zijn zeer ruim", vertelt Nadine Houben van



Limeparts profileert zich als een betrouwbare en solide partner in gevelkleding. Van het bedenken van een concept tot het leveren van een hoogwaardig eindproduct. © Rolf Schwarz

'Dankzij de hoogwaardige PVDF-coating kan je zelf kleurschakeringen kiezen die het best passen bij jouw ontwerp'

Limeparts. "Zo zijn de cassettes aanpasbaar in breedte en hoogte. Bij het hele installatieproces luisteren we ook aandachtig naar de wensen van de architect. We zorgen voor een mooi en onzichtbaar geheel dat vasthangt aan een dragende onderconstructie." De speciale kleurmogelijkheden én oppervlakte-afwerkingen bij composiet zijn groot. Dankzij de hoogwaardige PVDF-coating kan je zelf kleurschakeringen kiezen die het best passen bij jouw ontwerp.

## Verhoogd kwaliteitslabel

Limeparts profileert zich als een betrouwbare en solide partner in gevelkleding. Van het bedenken van een concept tot het leveren van een hoogwaardig eindproduct. Met aluminium, staal, cortenstaal, aluzinc, zink en inox had Limeparts al zes materialen in huis voor cassettegevels. Daar komt met composiet nog een zevende bij. Ook met dit nieuw gevelmateriaal wil Limeparts focussen op kwaliteit. De ATG-certificering van de cassettegevelbekleding wordt uitgebreid en het composietmateriaal wordt daaraan toegevoegd. Met deze verhoogde standaard heeft Limeparts één doel voor ogen: trouw blijven aan een perfecte afwerkingsgraad.



De grote ontwerpvrijheid maakt van composiet een interessant gevelmateriaal. © richardgooding