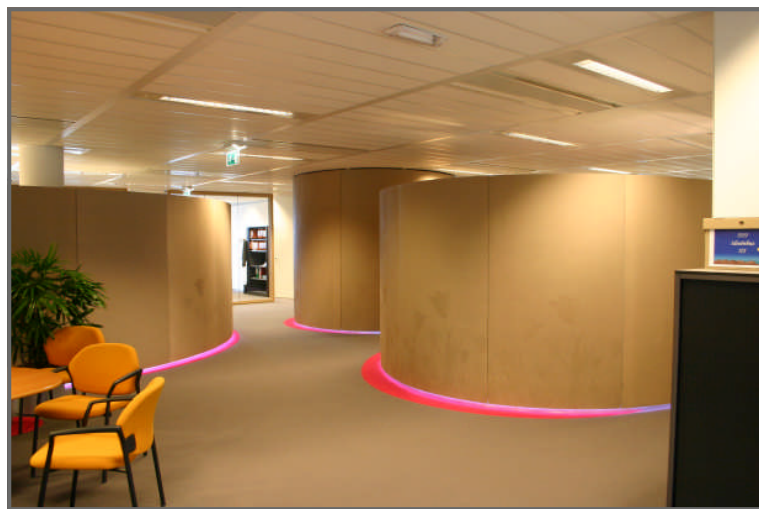


Tulpen uit Werkendam

Onbrandbare gebogen wanden met 3D tulpenmotief

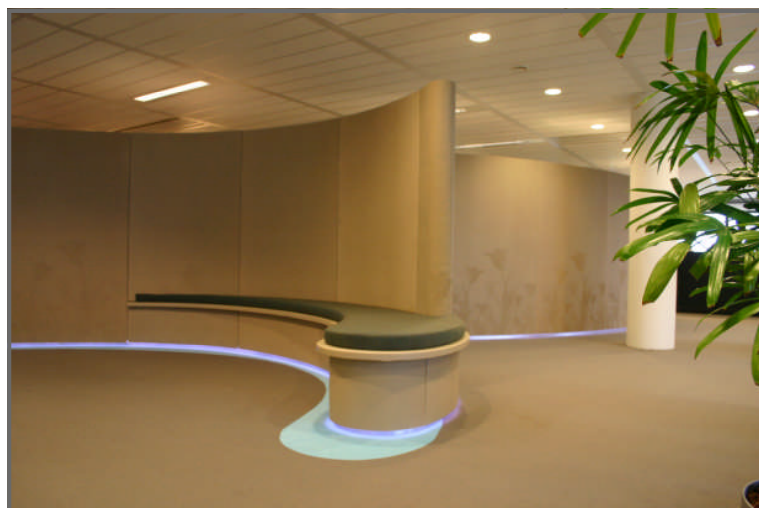
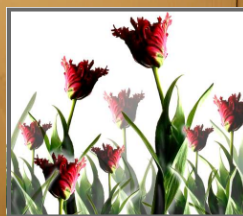


Golvende wanden met afbeeldingen van tulpen verwerkt in het oppervlak en dan ook nog brandveilig graag. Met deze vraagstelling kwam architectenbureau Fokkema uit Delft naar Poly Products. Het gaat om het project van Fokkema voor het ontwerp van de inrichting van het IGZ-kantoor te Amsterdam. Masterworks bleek de ultieme oplossing!

De panelen vormen de blikvanger van het gehele kantoorpand

Met Masterworks heeft men alle vrijheid in vormgeving en afwerking. Een bijzonder effect werd in dit project bereikt met een oppervlaktemotief. Een digitale afbeelding werd omgezet in een ribbelstructuur in de mal. In de producten is de afbeelding op een subtiel manier zichtbaar in het ribbeloppervlak. Afhankelijk van de stand van kijken ontstaat een hologrameffect zodat de afbeelding meer of minder zichtbaar wordt.

De tulpenafbeelding (inzet) is gebruikt voor het hologrameffect



Masterworks is een composietmateriaal gebaseerd op een gipsgevulde acrylaathars. Deze hars is onbrandbaar en geeft daarmee een zeer hoge prestatie wat betreft de brandwerendheid. Ook de rookontwikkeling bij brand is minimaal en dit is essentieel voor interieur toepassingen. Voor het verkrijgen van een hoge sterkte van de Masterworks producten wordt een triaxiale glasweefselversterking toegepast.

De verschillende gebogen panelen zijn op maat gemaakt

De genoemde brandwerendheid is getest en leverde voor Masterworks de volgende klasseringen op:

Brand:	Klasse 1	volgens NEN 6065	(Nederlandse norm)
Rook:	B-s1 d0	volgens EN 13501	(Europese norm)

Deze klasseringen maken Masterworks tot een onovertroffen composiet om vormvrije producten te maken voor interieur toepassingen.

Poly Products B.V.
Bruningsstraat 10
4251 LA Werkendam
Nederland

T: +31 (0)183 - 50 71 50
F: +31 (0)183 - 50 71 69

E: info@polyproducts.nl
W: www.polyproducts.nl

