



Bostik Paneltack HM verlijming; basis van luxe moderne Fibre Cem vliesgevels

PROJECT: BEWEEGCENTRUM WINDESHEIM, ZWOLLE

De Hogeschool Windesheim in Zwolle bouwde een ultra luxe Bewegencentrum, waar ook de bewoners van Zwolle gebruik van mogen maken. Naast een fitnesscentrum, klimmuur, judozaal en behandelcentrum bestaat het sportcomplex uit 3 zwembaden: een instructiebad van 20 x 10 meter, een wedstrijdbad van 25 x 12,5 meter en een therapiebad.

Luxe te over in het Bewegencentrum Windesheim. Niet alleen wat betreft de sportfaciliteiten, maar het totale gebouw ademt een sfeer van pure aantrekkelijke hedendaagse architectuur. Het gebouw is opgetrokken uit prefab betonelementen met een dak van staal en leggers van hout. Alle baden zijn voorzien van een beweegbare bodem. Het therapiebad heeft een hellingbaan, om met een rolstoel het bad in te rijden. De entreehal fungeert als bouwfysische grens tussen 'natte' en 'droge' functies.

Functionaliteit voor vele jaren

De Hogeschool Windesheim ging de uitdaging aan om een gebouw neer te zetten, dat voor lange tijd voldoet aan de eisen van de tijd. Niet alleen een landmark voor Zwolle, maar de inrichting voldoet voor de komende jaren aan de eisen die aan het onderwijs worden gesteld. Een gebouw dat over 15 jaar nog onverminderd aansprekend en bruikbaar is voor studenten en docenten.

PROJECTPARTNERS

Gevelrealisatie	Alkondor Hengelo
Architect	BroekBakema Rotterdam
Hoofdaannemer	BAM Bunnink
Technisch advies	Marcel van der Most, Bostik

TOEGEPASTE MATERIALEN:

Bostik Paneltack HM
Bostik Primer Paneltack / Bostik Primer MSP
Foamtape



Drie bouwlagen

Het Bewegencentrum heeft een vloeroppervlakte van 6210 m² bvo., verdeeld over 3 bouwlagen. Deze uitbreiding van het bestaande sportcomplex van de Hogeschool kent een interne verbinding met de nieuwbouw. Ook de buitengevels voldoen aan dezelfde hoge kwalificaties op het gebied van esthetische en functionele eisen. De buitengevel is opgebouwd uit verticale verdiept liggende Fibre Cem gevelbeplating, om de 50 cm afgewisseld door slanke aluminium kolommen. Op die manier ontstaat een fraai luxe gevelbeeld, dat regelmatig wordt onderbroken door glaspanelen, die zorgen voor voldoende lichttoetreding. Een beeld dat eveneens is doorgezet in de fraaie dakoverstekken.



Bostik Paneltack HM

De verlijming van de gevel vond plaats met Bostik Paneltack HM, een vochtuithardende, hoog-elastische lijm op basis van SMP. PanelTack HM is oplosmiddel- en isocyanaatvrij en heeft als belangrijkste eigenschappen dat het een duurzame en hoog-elastische lijm is met optimale spanningsverdeling. Het beschikt over een uitstekende mechanische sterkte en een goede vocht- en weersbestendigheid. Bostik Paneltack HM zorgt voor een eenvoudige en snelle montage.



BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 6 244244
+32 9 255 17 17



Bostik B.V.

Postbus 303, 5201 AH 's-Hertogenbosch, The Netherlands
Phone: +31 (0)73 6 244 244, Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infol@bostik.com,
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, Belgium
Phone: +32 (0)9 255 17 17, Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
www.bostik.be