

M-Wall:

Hoogwaardige PET-G en PVC wanden: onderhoudsvriendelijk, antibacterieel, recyclebaar

Met innovatieve en duurzame oplossingen tilt de specialist op het gebied van hoogwaardige wandafwerking, M-Wall, de standaard in zorg en cleantech naar een hoger niveau. 'We houden niet van copy paste, we zoeken met de klant naar unieke oplossingen die aansluiten bij regelgeving, vraagstelling en behoefte. Ons werk is per definitie maatwerk,' aldus Michael Simon CEO en oprichter van het sinds ruim 15 jaar bestaande Brabantse bedrijf.

'Denk aan cleantech zoals productieapotheken en faciliteiten, onderzoekslaboratoria en BSL-ruimten. Maar ook aan high- en mediumcare omgevingen in de zorg zoals OK's, isolatieruimten, CSA's enz.' vult Marketing Manager Annie Verberne aan. 'In deze ruimten is een hoog gekwalificeerde wandafwerking niet alleen vereist, maar het moet ook voldoen aan strenge eisen op het gebied van brandveiligheid, reinigbaarheid en duurzaamheid. M-Wall producten, en dan met name de lijnen Hygienic en Protect voldoen daar volledig aan. Daarbij zijn ze volledig recyclebaar, emissievrij en uiterst onderhoudsvriendelijk. Dat zijn aspecten waar je misschien niet in eerste instantie op let, maar in de praktijk heb je daar zoveel profijt van. Zo zijn onze wanden door het gebruik van hoogwaardige materialen als PET-G en PVC vrij van partikelen die na de-contaminatie zouden kunnen uitgassen en van invloed kunnen zijn op de vrijgave voor het gebruik van een cleanroom. Bij andere cleanroom wanden kan vanwege het uitgassen zo je cleanroom een paar dagen onbruikbaar zijn, bij M-Wall duurt onderhoud een half uurtje, daarna kan je gelijk weer gebruik maken van deze kostbare ruimte.'

Flush wandafwerking

De M-Wall collectie is specifiek ontwikkeld om een hoogwaardige 'flush wandafwerking' te realiseren die voldoet aan de strengste eisen qua reinigbaarheid en desinfectie. Door gebruik te maken van hoogwaardige kunststof PET-G of PVC, wordt niet alleen aan alle hygiënische en veiligheidseisen voldaan, maar ook duurzaamheid en circulariteit bereikt. Duurzaam, want alle M-Wall producten zijn volledig emissievrij, vrij van BPA's en door en door in de massa opgebouwd.

Door deze hoge dichtheid zijn de producten optimaal reinigbaar, nemen geen residuen op en hebben een zeer hoge chemische bestendigheid. Daarnaast zijn alle M-Wall producten volledig te recyclen ofwel circulair.

M-Wall Hygienic en Protect

'De M-Wall Hygienic, een homogene PVC-wandafwerking en wandbescherming die wordt toegepast in operatiekamers en nevenruimten, laboratoria en apotheken, centrale sterilisatie en andere geclassificeerde ruimten,' vervolgt Michael Simon. 'De PVC is vrij van weekmakers en emissie. De wand heeft een hoge chemische bestendigheid en is antibacterieel volgens de ISO22196 norm. Diverse risicovormende bacteriën waaronder bijvoorbeeld MRSA of E-coli kunnen zich niet uitbreiden en sterven binnen 24 uur volledig af. Door de dikte van 2 mm kan deze wandbescherming op diverse soorten ondergronden worden aangebracht zonder dure voorbereidingen aan de te bekleden wanden. Ook zorgt die 2 mm dikte voor een naadloze aansluiting van vloer en plafond. Door de fijne structuur is de plaat niet glanzend, in hoge mate krasbestendig en eenvoudig te reinigen. Dat biedt legio voordelen.'

'De M-Wall Protect is de eerste PET-G wandbescherming, met een hoge chemische bestendigheid en een natuurlijke uitstraling. Deze volledig recyclebare wand voldoet aan de strenge eisen binnen de HACCP normen. Hierdoor bevordert de M-Wall Protect bedrijfshygiëne, bedrijfsveiligheid en voedselveiligheid – een absolute voorwaarde in sectoren zoals de voedingsmiddelenindustrie. Voor toepassing in cleanrooms en gecertificeerde ruimten kunnen diverse details van de HACCP wandbekleding d.m.v. thermische behandelingen gedetailleerd worden, waardoor een aaneengesloten,



naadloos oppervlak ontstaat dat gemakkelijk is schoon te maken en te onderhouden.'

'We zijn qua installatie en het stadium daarvan flexibel, besluit Michael Simon. 'Maar het is handig als we worden ingeschakeld in het ontwerp stadium, dan kunnen we meekijken naar de integrale detaillering. Samen met de gebruiker en ontwerper kijken we naar de milieu- en reinigingsaspecten. Tevens hebben wij een productbibliotheek (Autodesk/Revit) waarmee de ontwerper eenvoudig de producten van M-Wall kan integreren in het ontwerp. We kunnen flush installeren in bestaande en of nieuwe cleanrooms, maar we hebben ook diverse individuele moduleer mogelijkheden. Denk aan in- en uitwendige hoeken, 3-D hoeksystemen, werkstations enz. We worden zowel ingezet bij nieuwbouw als bij bestaande bouw.'

Voor meer info

M-Wall
Steenoven 4C
5626 DK Eindhoven
www.mwall.eu
info@mwall.nl

