

BETER AF 1

Nieuwsbulletin van Fermacell BV

In dit nummer o.a.:

- Unieke driehoekssamenwerking Barli, Eemshout en FERMACELL
- Verhaag bv verwerkt geluidskunstwerk in FERMACELL-beplating
- FERMACELL Greenline reinigt de lucht
- Wars van wildgroei isolatiemarkt
- Gerandeerde brandveiligheid FERMACELL-beplating

Gezonde toekomst

Hoewel de geluiden om ons heen steeds positiever worden, ebt de economische crisis in de afbouw de komende tijd nog flink na. Pas over twee jaar is er naar verwachting serieus sprake van herstel. Ook bij FERMACELL hebben we er last van. De stagnatie in de nieuwbouw raakt ons minder, maar nu ook de renovatiesector achterblijft, merken we dat als fabrikant van producten voor de droge binnenafbouw. Gelukkig zijn er ook volop positieve ontwikkelingen. Zoals de groeiende belangstelling voor onze FERMACELL vloerelementen. Steeds meer bouwers en architecten zien de platen als een ideale oplossing voor het renoveren van oude vloeren. De vloerelementen bieden bovendien een ideaal alternatief voor de zware zandcement dekvloer. De dekvloer staat onder druk omdat de aanleg ervan zwaar werk is. Na een intensieve discussie heeft de Arbeidsinspectie ingestemd met een overgangperiode van vijf jaar waarin werkzaamheden gemechaniseerd worden en hulpmiddelen worden ontwikkeld. Toepassing van FERMACELL vloerelementen is vele malen minder belastend voor vloerenleggers. Een ander voordeel is dat de FERMACELL vloer meteen belastbaar is. Er hoeft geen rekening met droogtijden te worden gehouden.

Ondertussen staan we bij FERMACELL niet stil en gaan we door met het ontwikkelen van nieuwe producten. Zoals bijvoorbeeld Greenline, een gipsvezelplaat die schadelijke stoffen absorbeert en duurzaam bindt. Geschikt voor wanden, plafonds en vloeren van bijvoorbeeld woningen, schoolklassen, verpleegkamers enz. Zo blijven we werken aan een gezonde toekomst voor iedereen.



Column

Hans Zwaanenburg
Commercieel Directeur
Fermacell BV



Project Studentenhuisvesting Wageningen zonder wanklank in recordtijd afgerond

Unieke driehoekssamenwerking Barli, Eemshout en FERMACELL

De gemiddelde unit- en systeembouwer draait zijn hand niet om voor de oplevering van vier tijdelijke studentenflats met 190 kamers op de Wageningse campus. Anders wordt het als de klus in een recordtijd van ongeveer zes weken af moet zijn, zoals het Udense Barli bv merkte. Dankzij de hulp van 'collega-bouwer' Eemshout en FERMACELL verliep het proces op rolletjes.

Of het nu gaat om een tijdelijk kantoorcomplex, een semi-permanent schoolgebouw of een permanente vleugel van een zorginstelling. Geen klus zo groot, of de middelgrote unitbouwer Barli doet het. "Daarom hadden we ook een goed gevoel over onze aanbesteding in het Wageningse studentenhuisvestingsproject", vertelt bedrijfsleider Andries Peters. "We wisten dat er veel op ons af zou komen, als we de klus kregen. Zeker met de bouwvak in aantocht. Maar we wilden deze opdracht absoluut niet mislopen. Nog voor we in juni 2009 definitief groen licht kregen, heb ik contact gezocht met Ton Borgers van FERMACELL. Hij kent ons en de markt en wist daarom als geen ander welke partij ons zou kunnen helpen."

Hoge klikfactor

Borgers droeg twee namen aan, onder wie die van houtskeletbouwer Eemshout. "Als FERMACELL werken we nauw samen met partijen die onze producten

seriematig verwerken. Zo ook met Eemshout. We doen al jarenlang op een leuke manier zaken en ik had het idee dat ze wel wat voor Barli zouden kunnen betekenen." En dat was ook het geval, beaamt directeur-eigenaar Pieter de Boer. "Deze haastklus was ons op het lijf geschreven, gewend als we zijn om heel snel te schakelen. Ik kende Barli niet, maar tijdens een eerste kennismakingsgesprek voelde het meteen goed. Er was sprake van een hoge klikfactor." Peters knikt: "In heel veel opzichten leken we op elkaar. Bovendien was Eemshout bereid om voor een gunstige prijs in heel korte tijd vierkante meters te maken. Zij namen de bouw van de houtskeletten en de gevel- en wandelementen op zich. Wij zouden voor de constructie, de vloer- en dakelementen, installatie en afwerking zorgen."

vervolg op pagina 2 →



Verhaag bv verwerkt geluidskunstwerk in FERMACELL-beplating

Niet alledaagse klus smaakt naar meer

Geluidskunstenares Nathalie Bruys ontwierp speciaal voor het nieuwe Centrum Muziek XXI in Utrecht de *Frequency Elixer*. De futuristische geluidsinstallatie is grotendeels verwerkt in verschillende lagen FERMACELL-beplating. Het Sevenumse Verhaag bv droeg zorg voor deze niet alledaagse afbouwklus.

Wie iemand de naam van een muziekcentrum in Utrecht vraagt, krijgt steevast 'Vredenburg' als antwoord. Of 'Tivoli'. Minder bekend is het Centrum Muziek XXI, dat in juli 2009 zijn poorten opende voor een breed scala aan muziekgroepen. Anders dan bij traditionele podia vinden in het futuristische gebouw geen concerten plaats. Muzikanten zijn bezig om met gebruikmaking van de meest moderne faciliteiten in een van de twee studio's of de try-outzaal hun muziek naar een podiumwaardig niveau te tillen.

Reliëflandschap

Grote blikvanger in het gebouw is de *Frequency Elixer* van geluidskunstenares Nathalie Bruys. "Het kunstwerk strekt zich als een soort reliëflandschap uit langs de schuine wand in de foyer", vertelt directeur Jan Taat. "Idee is dat muzikanten er een sample van hun muziek uploaden, zodat een database ontstaat met minivoorstellingen en -uitvoeringen. Iedereen

die dat wil, kan met de *Elixer* aan de slag en zo zijn of haar eigen compositie laten horen. Die interactiviteit past perfect in het streven ons als culturele broedplaats in optima forma te presenteren."

Veel lol

Wie goed kijkt, ziet dat de geluidsapparatuur vakkundig is verwerkt in FERMACELL-beplatingsmateriaal; een hoogstandje van Verhaag bv uit Sevenum. "In totaal zijn twee mensen twee weken lang bezig geweest om deze toch wel bijzondere klus te klaren", vertelt mede-eigenaar Henk Lucassen. "We werken wel vaker met FERMACELL-materiaal, waren zelfs een van de eersten die ooit AK-platen in een project verwerkten, maar zoiets hadden we nog nooit gedaan. Zeker vanwege de verschillende diktes en speciale vormen, was het een heel nauwkeurig werkje."

Voorlopig is de *Frequency Elixer* het enige kunstwerk op Verhaag's gevarieerde opdrachtenlijst. Maar daar

hoeft het van Lucassen niet bij te blijven. "Mijn mensen hebben ontzettend veel lol gehad, juist omdat het iets totaal anders was dan normaal. Bovendien heb ik vanuit de wandelgangen heel positieve geluiden opgevangen. Dus mocht er weer een kunstwerk voorbijkomen; wij zijn er klaar voor!"



→ Vervolg van voorpagina

Unieke driehoekssamenwerking Barli, Eemshout en FERMACELL



Een hectische periode volgde. "Alles moest in snel-treinvaart gebeuren", aldus Peters. "Op de dag van de definitieve vergunning zijn we gestart met bouwen. Uiteindelijk zijn we een week of zes beziggeweest, grotendeels tijdens de bouwvakvakantie." De Boer vervolgt: "Ondanks alle hectiek verliep alles heel soepel. We hadden onderling heel weinig contact om zaken bij te stellen of aan te passen. De puzzelstukjes vielen perfect in elkaar." Een klein half jaar na de succesvolle afronding van het project blikken de betrokkenen met een goed gevoel terug op de geslaagde samenwerking. Peters: "Ik zou zo weer tekenen voor een project met Eemshout. Niet alleen vanwege de uitstekende

samenwerking, maar ook door de goede onderlinge communicatie." Ook bij De Boer overheerst een positief gevoel. "Goede klanten moet je koesteren en Barli is er daar absoluut een van. Mochten ze in de nabije toekomst onze hulp nodig hebben, dan springen we graag weer voor ze in de bres." En Ton Borgers? Die is uiteraard blij met zijn geslaagde bemiddelingspoging. "In de huidige markt is samenwerking van essentieel belang. Partijen halen vaak het beste in elkaar naar boven. En daar profiteren niet alleen klanten, maar ook zij zelf van. Nieuwe kansen bieden nieuwe mogelijkheden!"

HR-vloerverwarmingsexpert Havikhorst
geïnspireerd door FERMACELL

Vloermontage Nederland gaat het maken

Waar andere vloerverwarmingssystemen problemen hebben met oneffen vloeren, kiest hoogrendements-pionier Havikhorst heel bewust voor het gladde gemak van de FERMACELL-droge en gebonden egalisatie korrel en vloerelementen. En met succes. Sinds kort richt een aparte afdeling van de specialist uit Olst zich op de kunst van de complete vloermontage.

De Havikhorst TOP-2000® HR, een vinding van Martin Havikhorst, geldt als een begrip in vloerverwarmings-land. En dat is niet voor niets, vertelt zoon Arthur. "Toen mijn vader in 1981 begon met de aanleg van vloerverwarmingssysteem, moest de vraag naar het product nog op gang komen. In die tijd werd op grote schaal kunststof toegepast, mede vanwege het installatiegemak. Maar kunststof was allesbehalve een goede warmtegeleider. In tegenstelling tot koper. Mijn vader besloot dan ook een oud concept nieuw leven in te blazen en een efficiënt en energiezuinig alternatief te ontwikkelen, de hoogrendement vloerverwarming. Ik ben het systeem vervolgens gaan monteren en installeren."

Kopergeleiding

En dat pakte goed uit, aldus Havikhorst junior. "Belangrijk voordeel van koperleiding in aluminium plaat is dat je met een lage aanvoertemperatuur het hele huis kunt verwarmen. Je creëert een groot verwarmd oppervlak. Een grote radiator geeft tenslotte ook meer warmte af dan een kleine." Het Havikhorst TOP-2000 vloerverwarmingssysteem is volledig geïsoleerd. Aantrekkelijk is de combinatie met een warmtepomp of zonneboiler, goed voor het milieu en de portemonnee. Havikhorst TOP-2000 vloerverwarming voert 2 systemen. Een op basis van eps 40 isolatie en de ander op basis van houtvezel. Dit zogenaamde ecosysteem is volledig ecologisch verantwoord, geluidsisolierend en kan woningscheidend worden toegepast. De afgelopen drie decennia timmerde Havikhorst dan stevig aan de weg in talloze nieuwbouw- en renovatiebouwprojecten. Waarbij het sinds een jaar of tien gebruikmaakt van FERMACELL Vloerelementen.

Havikhorst: "Dat is bijzonder fijn werken, zeker in combinatie met de door FERMACELL geleverde droge en gebonden egalisatiekorrels. Het valt vaak niet mee een beton- of houten vloer mooi vlak te krijgen. Met FERMACELL is dat geen probleem." Werken met FERMACELL levert bovendien een groot tijdsvoordeel op. Een ruwe vloer voorzien van een operationeel vloerverwarmingssysteem, kost in een woonsituatie slechts 3 à 4 dagen. Maar ook in andere situaties zoals kerken en showrooms kun er snel worden gewerkt. "Als wij zijn geweest kan direct de afwerkvloer worden gelegd."

Vloermontage Nederland

Havikhorst is dankzij de samenwerking met FERMACELL langzamerhand uitgegroeid tot specialist op het gebied van complete vloermontage. "Steeds meer aannemers en particuliere eindgebruikers vragen of we het hele pakket, van systeem tot en met vloer, kunnen leveren. We hebben de specialisten in huis, dus waarom niet? Voordeel voor de klant is dat ze slechts een aanspreekpunt hebben. Daarom is pas een nieuwe tak opgericht, Vloermontage Nederland. Deze afdeling richt zich specifiek op de aanleg van het TOP-2000 HR verwarmingssysteem, inclusief de montage van de FERMACELL Vloerelementen."

Arthur Havikhorst tot slot: "Maar ook vloeren zonder vloerverwarming nemen we graag aan. Het leuke van samenwerken met FERMACELL is dat ondersteuning altijd voorhanden is. Samen zorgen we voor een goed stuk werk."

Voor meer informatie: kijk op www.havikhorst.nl.



Een nieuwe dimensie
in gezond bouwen

FERMACELL Greenline reinigt de lucht

Heel veel mensen kunnen vanaf nu opgelucht ademen. FERMACELL introduceert Greenline, de gipsvezelplaat die schadelijke stoffen absorbeert en duurzaam bindt. FERMACELL Greenline verbetert de lucht en daarmee het binnenmilieu aanzienlijk.

De luchtkwaliteit in bijvoorbeeld woonkamers, klaslokalen, kantoren en patiëntenkamers is vaak slecht. De oorzaak is te vinden in de gebruikte bouwmaterialen, vloerbedekking, meubelen, apparatuur en isolatiematerialen, die allemaal schadelijke stoffen kunnen uitstoten. De natuurlijke reinigingskracht van Greenline werkt langdurig. Het is een nieuwe dimensie in gezond bouwen.

Frisse scholen

Greenline platen zijn gewone gipsvezelplaten, die fabrieksmatig aan twee zijden behandeld zijn met een werkende stof op keratinebasis. Er zijn Greenline Gipsvezelplaten voor wanden en plafonds en Greenline Vloerelementen. Bovendien zijn er Greenline lijmen voor platen en vloerelementen.

Voor de bouw of renovatie van onder andere woningen, scholen en ziekenhuizen is FERMACELL Greenline de beste keus. De 'groene plaat' stoot zelf geen schadelijke stoffen uit en reinigt actief de binnenlucht. Zo verbetert Greenline het verblijfsklimaat in woningen, kantoor-gebouwen, klaslokalen en patiëntenkamers in ziekenhuizen en verpleeghuizen. Kortom, op alle plaatsen waar mensen gedurende lange tijd verblijven. FERMACELL Greenline blijft actief onder afwerkingslagen, bij voorkeur dampopen verven, wandbekledingen en vloerbedekkingen. De werking van FERMACELL Greenline is onderzocht en bevestigd door het onafhankelijke Eco Instituut uit Köln.

Investeer in mensen

Dat alles maakt de geringe meerkosten van Greenline ten opzichte van de traditionele FERMACELL Gipsvezelplaat tot een verantwoorde investering in de gezondheid van bewoners, medewerkers, leerlingen en patiënten. Welbevinden gaat overigens verder dan schone lucht. Ook privacy, brandveiligheid, geluidsisolatie, stabiliteit en vochtregulatie spelen daarbij een rol. Op die gebieden hebben FERMACELL Gipsvezelplaten eveneens veel te bieden.



Rapport Efectis Nederland naar schachtwandconstructies wijst uit:

Gegarandeerde brandwerendheid FERMACELL-beplating

FERMACELL Gipsvezelplaten zijn veelgevraagd vanwege hun sterk brandwerende karakter, onder meer in installatieschachten. Maar hoeveel millimeter FERMACELL-plaat is eigenlijk nodig voor een betrouwbare 60 minuten schacht? Brandveiligheidsautoriteit Efectis Nederland onderzocht vier verschillende varianten.



Een van de grootste nadelen van brand in een schacht is dat het vuur kans heeft (en vaak ook kans ziet) zich binnen een mum van tijd razendsnel door een gebouw te verspreiden. "Daarom is het ook zo belangrijk dat installatieschachten zijn voorzien van brandwerend materiaal", vertelt Michiel van Dijk, technisch adviseur bij FERMACELL. "In het meest ideale geval is zowel aan de ruimte- als schachtzijde beschermende beplating aangebracht. Maar omdat je in een schacht niet kunt staan of manoeuvreren, is het hier aanbrengen van

materiaal enorm lastig. Sommige leveranciers komen als alternatief met speciale onbrandbare strookjes, maar dat levert meer ongemak dan voordeel op."

Schachtzijde

En dat vraagt om een betrouwbare solide oplossing, beseftte ook Van Dijk. "Onze gipsvezelplaten vinden gretig hun weg, ook in schachten. Maar als FERMACELL waren we toch benieuwd in hoeverre en welke condities ons materiaal een brandwerendheid van minimaal 60 minuten - de wettelijke norm - zou bezitten. Waarbij we expliciet uit wilden gaan van verhitting van de FERMACELL-beplating aan de ruimtezijde van de schachtwand en vanuit de schacht zelf."

Van Dijk nam brandveiligheidsautoriteit Efectis Nederland in de arm dat eind 2009 in totaal vier schachtwandconstructies beoordeelde. Van Dijk: "Gekeken is naar de werking van verschillende typen metalen staanders en verschillende diktes en persingen minerale wolvulling, in combinatie met dubbele en driedubbele FERMACELL-beplating van respectievelijk 12.5 mm en 15 mm."

Prima resultaten

De resultaten liegen er niet om. Zo blijkt dat 'de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie in de zin van NEN 6069:2005 60 minuten bedraagt voor de vier varianten van de on-belaste schachtwandconstructies'. En dat is goed nieuws voor FERMACELL, beaamt Van Dijk. "Met onze 12.5 mm plaat voldoen we als een van de weinige leveranciers aan alle wettelijke eisen. Het is ook niet nodig brandwerend plaatmateriaal aan de schachtzijde aan te brengen om brandwerendheid te garanderen. En heel belangrijk: bouwers hoeven voor het aanbrengen van de schachtconstructie geen 15 mm plaatmateriaal meer te gebruiken. Montage van 12.5 mm dikke FERMACELL Gipsvezelplaten volstaat, zodat in het hele pand dezelfde platen kunnen worden verwerkt."

■ Vakhandel

Sterk merk

"Verdouw Bouwproducten is een zelfstandig bedrijf met zes eigenaren. We onderscheiden ons op een aantal punten in de markt. Zo hebben we in vergelijking met andere groothandels een uiterst gespecialiseerde deurafdeling. Ook leveren we flinke hoeveelheden naaldhout aan onze klanten. Verdouw doet zaken met kleine en middelgrote aannemers en de landelijke timmerindustrie, waar we onder meer multiplex plaatmateriaal, isolatiemateriaal, dakelementen en gipsvezelplaten afzetten. Zeker waar het gaat om verbouwingen en renovaties vinden materialen van FERMACELL gretig aftrek. We werken al tientallen jaren als FERMACELL-dealer. En dat is een heel bewuste keuze. Er zijn genoeg alternatieven, maar we bouwen het liefst een lange termijn relatie op met een sterk merk. En dat is FERMACELL. Ze blinken uit in hun technische documentatie en hanteren een persoonlijke aanpak die ons aanspreekt. Zeker in een markt waarin de prijs belangrijk, maar goede relaties en een hoge gunningsfactor het belangrijkste zijn, moet je een leverancier als FERMACELL koesteren."

André Willemsen

Hoofd Inkoop en adjunct-directeur
Verdouw Bouwproducten, Gouda

Eltherm Isolatietechniek

bouwt op FERMACELL

Pionier wars van wildgroei isolatiemarkt

John Coose, Afgevaardigd Bestuurder van Eltherm Isolatietechniek, had een vooruitziende blik toen hij in 1974 vlak voor de mondiale energiecrisis zijn bedrijf startte. Anno 2010 is Eltherm een van de grootste op de Belgische isolatiemarkt. Mede dankzij de samenwerking met FERMACELL.

Isolatie is hot, letterlijk en figuurlijk. Ook in Vlaanderen, waar isolatieproducenten en vertegenwoordigers uit de bouwsector onlangs nog in debat gingen over nut en noodzaak van isoleren. Onder hen was ook John Coose, met zijn ruim 35 jaar ervaring in het vak, een van de nestors op isolatiegebied. "De isolatiemarkt is oververhit. De vraag naar materialen neemt toe, het aantal isolatiewerken stijgt en veel nieuwe spelers betreden het vakgebied. En dat is lang niet altijd goed voor de kwaliteit. Isolatie is maatwerk, een verfijnde techniek die met de grootste zorgvuldigheid moet worden uitgevoerd. Dat vereist kennis en expertise." En daarvoor ben je bij het Kampenhoutse familiebedrijf waar inmiddels 21 mensen werken, aan het juiste adres.

Isolatie drive-in

Coose: "Wij zijn gespecialiseerd in alle toepassingsgebieden van energie- en geluidsisolatie. Hebben een eigen isolatie drive-in voor kleine aannemers en particulieren. En geven advies en informatie aan architecten, ingenieurs en technici. Zeker waar het onze werkzaamheden op de renovatiemarkt betreft, maken we veel gebruik van FERMACELL-producten. Voor ons is de samenwerking met FERMACELL heel interessant, omdat we als relatief klein bedrijf kunnen steunen op een grote stabiele partner met uitstekende en wetenschappelijk goedgekeurde materialen. Aan de andere kant weet FERMACELL dat wij onze werken altijd keurig uitvoeren."

Ondanks de wildgroei in zijn sector, is Coose positief over de toekomst van zijn bedrijf. "Door de vele subsidie-regelingen zijn isolatietoepassingen sterk in opkomst. In België bijvoorbeeld moeten in 2020 alle zolders en hellende daken zijn geïsoleerd. Dat levert ons veel klandizie op, zeker omdat particulieren overheids-subsidie krijgen als ze hun isolatiewerk door een erkend bedrijf zoals dat van ons laten uitvoeren. Ook verwacht ik een forse toename van het aantal renovatietoepassingen, vooral waar het om vloer-isolatie gaat. En uiteraard lopen grote openbare werken en speciale projecten, zoals op het gebied van geluidsisolatie, gewoon door. FERMACELL heeft de komende tijd dan ook een goede klant aan ons!"

Meer informatie op : www.eltherm.be.



John Coose
Eltherm
Isolatietechniek

Colofon

Beter Af is een periodieke uitgave van Fermacell BV, producent van FERMACELL Gipsvezelplaten, Vloerelementen, cementgebonden platen en toebehoren.

Fermacell BV

Postbus 398
6600 AJ Wijchen
Tel.: +31 (0)24 6495111
Fax: +31 (0)24 6495126
fermacell-nl@xella.com
www.fermacell.nl

België:

Postbus 54 - 8790 Waregem
Vlaanderen en Brussel:
Tel.: +32 (0)475 708437
Fax: +32 (0)56 729281
fermacell-be@xella.com
www.fermacell.be

Realisatie:
Ruijs Draaisma Reclamebureau FS,
Nijmegen