

PERSPEKTIV

INSPIRATION - KNOW HOW - NYHEDER

Ceresit

Tyske Ceresit er igen tilbage på dansk jord med dag-til-dag-levering og styrket support.

Æstetisk akustik

Med OWA som ny leverandør byder HBC på akustik med stramme, æstetiske flader.

Liselund

Godt samarbejde resulterede i en stærk løsning mellem Dansk Boligbyg og Moland Byggevarer.

Metalfacader

Med Laukien kan Moland Gruppen nu tilbyde byggeindustrien alle de muligheder, der findes på markedet.

Lederen:

BREDERE PRODUKTPROGRAM TIL BYGGERIETS UDFORDRINGER

Først kom 2015-planen, så kom der også én for 2020. At Danmark er et foregangsland med hensyn til energioptimeret byggeri ses tydeligt af de skærpede energikrav, som til stadighed udfordrer byggeriet. Med kvalitetsløsninger, teknisk kompetente medarbejdere, høj service og dag-til-dag-levering følger Moland Gruppen markedets behov. Et endnu bredere produktprogram matcher nu de nye behov og tilgodeser flere forskellige prisniveauer.



SIDE 2



SIDE 14

NYE FACADESYSTEMER FRA NICHIIHA I USA OG JAPAN

De skærpede energikrav kan hurtigt få isoleringsløsningerne til at ende i meget tykke facader. Med fibercementpladerne fra Bell Grace easy⁺ kan beklædningen dog holdes på kun 8 mm og med EX-serien kan mursten, sandsten, cement, metal, træ og marmor imiteres med kun 16 mm.



SIDE 6

DEN BLÅ PLANET

Høj egenvægt, god lydisolations og høj brandsikring gik forud for valget af Amroc cementspånplader. Processen forløb dog ikke helt uden krusninger.



SIDE 7

TÆTTEST PÅ NATUREN

Med Cosmo Deck[®] får du nu dobbeltsidede kompositbrædder med både riller og træstruktur.



VELKOMMEN TIL PERSPEKTIV

Danmark er foregangsland med hensyn til energi-optimeret byggeri. Med 2015-planen kom der en række nye energikrav, som med 2020-planen kun er blevet yderligere strammet.

Med kvalitetsløsninger og teknisk kompetente medarbejdere, der hver dag yder en meget høj service, har vi i Moland Gruppen tradition for altid at følge markedets behov. Derfor har vi søgt specifikt efter produkter, som fremover kan servicere byggeriets partnere med bredere løsninger. Med både nye brands og bredere løsninger inden for vores eksisterende produktgrupper tilgodeser vi nu flere forskellige prisniveauer og matcher de nye behov bedre end nogensinde før.

Resultatet er blandt andet et udvidet sortiment af gulve, facader, lofter og terrasser, som giver dit byggeri helt nye perspektiver. Selv om vi har fået mere bredde i vores løsninger, har vi naturligvis ikke pillet ved vores høje service. Hos os får du den samme tekniske rådgivning og den samme gode logistik med dag-til-dag-levering, uanset hvilket produkt du vælger.

Denne avis åbner op for vores verden og giver dig et indblik i vores nyheder. Vi fortæller også inspirerende historier om, hvor og hvordan – og ikke mindst med hvilket resultat – vores produkter er blevet brugt helt konkret.

RIGTIG GOD LÆSELYST OG GOD SOMMER.

Benny Møller, adm. direktør, Moland Byggevarer A/S og HBC A/S



INDHOLD

- 04** Stærk historie gentager sig
Ceresit er tilbage på dansk jord – det betyder dag-til-dag-levering og øget support.
- 06** Da hvirvelvinden næsten tog pusten fra Amroc
Høj egenvægt og god lydisolering gik forud for valget af cementspånplader til krævende byggeri.
- 07** Nyt skud på komposit-stammen
Med Cosmo Deck® kan Wimex nu byde på naturtro kompositbrædder til dine udendørsarealer.
- 08** Godt samarbejde resulterede i stærkt løsning
Dansk Boligbyg tog kontakt til Moland Byggevarer og endte med en løsning, der var endnu bedre og mere holdbar end oprindeligt tænkt.
- 10** God akustik med attraktiv overflade
OWA Plan gør arkitektens drøm til virkelighed: Et plant, samlingsfrit loft med gode akustiske egenskaber.
- 12** Laukien fuldender Moland Gruppens mål
Tynde facadebeklædninger er et hit, og med metalfacaderne fra Laukien er produktprogrammet nu komplet.
- 13** Fabriksstøjen, der forstummede
Et 30.000 m² stort loft i fredet og totalrenoveret fabriksbygning blev beklædt med effektive akustikplader i træbeton fra Heradesign®.
- 14** Markedets nemmeste fibercementplader
Vedligeholdelsesfrie løsninger med prisbillig montering gør fibercementpladerne fra Nichiha til et oplagt valg.





CERESIT

“

Det er vigtigt, at tingene bliver gjort rigtigt fra starten. Man kan ikke blande produkter fra fire forskellige leverandører sammen.

Jørn Winther, Ceresit

STÆRK HISTORIE GENTAGER SIG

Der har været en pause på fem år, men nu er Ceresit igen tilbage på dansk jord. Pr. 1. juni 2014 er Moland Byggevarer A/S nemlig blevet ny distributionspartner, og det betyder dag-til-dag-levering, revitaliseret kontakt til arkitekter og daglig support til kunderne.

“

Det var os, der først indførte let og fleksibel flisemørtel. Vi udskiftede sand med brændt glasslagger og reducerede vægten på én sæk fra 25 til 18 kilo samtidig med, at vi sikrede 10 % længere rækkevidde.

Jørn Winther, Ceresit

Det tidligere Ceresit Danmark servicerede danske kunder fra 1966 til 2009. Herefter blev det besluttet, at både kontor og lager i Danmark skulle lukkes, mens de velkendte Ceresit-produkter fremadrettet skulle leveres direkte fra den tyske fabrik i Unna. Man valgte dog at beholde Jørn Winther som teknisk supporter til den danske kundegruppe. Med den nye partneraftale fortsætter Jørn Winther sit virke parallelt med Moland Byggevarer A/S – med sine 35 års Ceresit-erfaring giver han her sit bud på, hvorfor virksomheden gør klogt i at vende tilbage til Danmark.

Succeshistorie, der har holdt vand i mere end 100 år

Ceresit er et datterselskab til den globale Henkel koncern, som blandt andet er verdens største

limproducent. Det betyder forskning på elitært niveau, hvilket afspejles i de mange kemiske specialprodukter, som har vist deres værd siden 1905. Gang på gang har Ceresit revolutioneret den professionelle håndværkers muligheder inden for vandtætning, fliselægning, gulvsanering samt specialmørtel, betonspartel og betonreparation.

Produktprogrammet er både bredt og avanceret, for ud over at udvikle kemiske specialprodukter, der tilgodeser specifikke krav, har den tyske fabrik også fokus på perfekt afstemte systemløsninger.

”Det er vigtigt, at tingene bliver gjort rigtigt fra starten. Man kan ikke blande produkter fra fire forskellige leverandører sammen. Tag f.eks. vådrum – her bliver alt fra membran til fuger og spartel nødt til at være fra samme system, og det er netop helhedsløsningerne, der gør Ceresit til en attraktiv spiller,” siger Jørn Winther.

Sundhedsfremmende innovation

De sidste 30 år har Ceresit været den mest innovative leverandør inden for alle virksomhedens produktkategorier.

”Det var os, der først indførte let og fleksibel flisemørtel. Vi udskiftede sand med brændt glasslagger og reducerede vægten på én sæk fra 25 til 18 kilo samtidig med, at vi sikrede 10 % længere rækkevidde. Det giver selvsagt en række ergonomiske fordele, men der er også miljømæssige perspektiver i en lettere transport,” fortæller Jørn Winther.

Også inden for gulvsanering har virksomheden ligget tungt i førerfeltet de sidste mange år. Her

er hele 90 % støv blevet fjernet fra spartelmassen og flisemørtler – et vigtigt parameter for et sundt arbejdsmiljø. Støvet består nemlig hovedsageligt af kvarts, som menes at være næstmest kræftfremkaldende efter tobak!

Endelig var Ceresit først med hvide ikke-bitumenholdige tætningsystemer til sokkelisolering, som kan bruges både under og over jordoverfladen, samt selvlæbende banevarer. Jørn Winther har været med hele vejen, og han er ikke i tvivl, når spørgsmålet falder på fordelene ved igen at kunne servicere markedet fra et dansk lager:

”Ud over, at der nu sidder et helt hold eksperter på dansk jord, så bliver Ceresits produktprogram også en del af Molands logistiksystem, hvor varer bestilt inden kl. 15 leveres den efterfølgende dag. Derudover er ordrestørrelsen på franko-levering ikke længere underlagt minimumskravet på tre paller – typisk vil Ceresit-produkterne jo være en del af en samlet ordre hos Moland Byggevarer,” afslutter Jørn Winther. ■

HVAD KAN CERESIT GØRE FOR DIG?

Mulighederne er mange, og her er blot nogle af de løsninger, som kan gavne dit byggeri:

- » Støvreducerede, lette og fleksible spartelmasser og flisemørtler
- » Cementbaseret 2 komponent- og 1 komponent-vådrumsmembraner
- » Facade- og murimprægnering
- » Hvide ikke-bitumenholdige og sorte bitumenbaserede tætningsystemer
- » Selvlæbende banevarer
- » Vandafvisende og fleksible fuger, som er bestandige over for de fleste almindelige syrer

Skal vi hjælpe dig?

Henrik Møller Nielsen, salgschef,
Moland Byggevarer A/S
+ 45 22 22 29 05

Jørn Winther, Ceresit
+45 40 44 95 15



Det stærke hold fra Moland Byggevarer står klar til at servicere danske kunder med kompetent rådgivning om Ceresits mange produkter.



DEN BLÅ PLANET

VIDEN OM DEN BLÅ PLANET

- » Arkitekt: 3XN
- » Ingeniør: Moe & Brødsgaard
- » Entreprenør: Kaj Andersen A/S
- » Areal: 9.700 m²
- » År: 2013
- » Cementspånplader: 25.000 stk. 16 mm Amroc cementspånplader a 600 x 1200 mm.

Skal vi hjælpe dig?

Hans Eriksen,
salgschef, HBC A/S
+45 23 47 52 48



DA HVIRVELVINDEN NÆSTEN TOG PUSTEN FRA AMROC

Miljøvenligt naturprodukt fremstillet af træspåner, cement, mineraliske fyldstoffer og vand – og ligeså anvendeligt til facader som til indvendige beklædningsopgaver. HBC A/S har leveret cementspånplader fra Amroc til utallige projekter inden for stort set alle bygningskategorier. Da turen kom til Danmarks nye nationale akvarium, bankede en udfordring på døren, som dog endte i en prisvindende, arkitektonisk perle.

Den Blå Planet står i dag som et prisvindende byggeri, og med levering af ca. 25.000 stk. 16 mm 600 x 1200 mm Amroc cementspånplader har HBC haft en væsentlig finger med i spillet. Beslutningen om brug af netop Amroc-pladen blev truffet på grund af pladens høje egenvægt, der med sin gode lydisolering hjælper med at holde støjen fra den nærliggende Kastrup Lufthavn ude. Derudover fungerer pladen som bærende underlag for tagisolering og tagdug og er samtidig en del af den brandtekniske sikring af bærende konstruktioner.

Den Blå Planet er inspireret af naturens hvirvelformer. Men én ting er tegnebræt, en anden er praktisk udførelse. De små, forholdsvis stive pladestykker tandede voldsomt ved den midlertidige fastgørelse, og entreprenør Kaj Andersen A/S havde derfor svært ved at få dem til at følge taget og facadernes dobbeltkrumme form. Efter mange forsøg med fuldskala mock-ups blev løsningen at montere de enkelte pladestykker i to forskudte lag, der kunne forme sig efter underlaget, og en sammenhængende dobbeltkrum overflade tog form, efterhånden som de to pladelag blev skruet sammen. ■



COSMO DECK®

NYT SKUD PÅ KOMPOSIT-STAMMEN

Wimex ApS er Nordens ældste importør på komposit-området. Her hersker troen på, at kompositmaterialer er kommet for at blive. Mange kunder kan nemlig godt se fidusen i det nemme vedligehold og den ekstreme holdbarhed. For at tilgodese ønsket om at komme så tæt på naturligt træ som muligt – både i følelse og visuelt udtryk, introduceres nu en planke med træstruktur. Navnet er Cosmo Deck®.

Man kunne kalde det World Wide Wood Plastic Composite, for kompositmaterialer bliver brugt verden over i et hav af sammenhænge. Idéen med at sammensætte træ og plastik har nemlig vist sig at være gangbar – slutproduktet får en række egenskaber, som de enkelte produkter ikke har hver for sig:

”Træet er ikke vejrbestandigt i sig selv, mens plastik hverken er visuelt attraktivt eller specielt velegnet til konstruktionsformål,” fortæller Henrik Ussing fra Wimex.

Til trods for, at materialet i starten blev udskældt som ’plastikbrædder’ og ’fuptræ’, har byggebranchen nu endegyldigt taget kompositløsningen til sig i form af planker til udendørsarealer, stopler og hegn.

Price is what you pay – value is what you get

Hos Wimex bekender man sig til den skole, der siger, at den helt lave pris godt kan ende med at blive den dyreste. Med 11 års komposit erfaring og dermed titlen som Nordens ældste importør har virksomheden nemlig været vidne til en underskov af den type importører, som typisk opererer i kølvandet på pionerernes tunge slæb med markedsføring og omfattende dokumentation. Her bliver prisen det eneste salgsargument:

”Selvfølgelig kan man pine både fabrikker, ingredienser og fysikken for derigennem at få lavest tænkelige pris. Men der er altså langt – som herfra og til månen – mellem de leverandører, som fremstiller et førsteklasses produkt til bundpris,” lyder det fra Henrik Ussing, som tilføjer:

”Vi tror på teknologien og på produkterne, og vi vil gerne markedsføre – og sælge disse på et ordentligt og redeligt plan, så slutkunderne får et produkt, som tilfører deres ejendom en markant merværdi, gør udelivet nemmere – og som holder i en lang årrække.”

100 % miljøvenlighed

Ligeså mange producenter, ligeså mange bud på recepten findes der. Mange fabrikanter anvender overskydende lokale råstoffer – risskaller, kokosfibre, bambus osv. Dog tager de førende fabrikanter ordet ’wood’ alvorligt, og det gælder også de produkter, som distribueres gennem Wimex. Her er alle materialer 100 % miljøvenlige – både under produktion, brug og bortskaffelse. Produkterne er desuden kundens garanti for, at plankerne ikke indeholder bambus, og at der ikke fældes tropiske træer til formålet

”Vi fører indtil videre tre forskellige kompositkoncepter: EasyPlank+®, som er flagskibet inden for komposit med 60 cm bæreevne, 15 års særskilt

garanti og et utal af farver og designs. Nordic Deck® er et slankere koncept med én profil, tre farver og markedets stærkeste forhold mellem kvalitet og pris. Vores nyeste skud på stammen, Cosmo Deck®, er et slankt koncept med én dimension, to farver, attraktive ingredienser og en træstruktur på den ene af de to vendbare sider – her får kunden for alvor det bedste fra de to verdener,” afslutter Henrik Ussing. ■

MED COSMO DECK® FÅR DU ...

- » 23 x 146 x 3600 mm kompositbrædder
- » Vendbare barfods-overflader – hhv. smårillet og træstruktur
- » 2 farver, nemlig koks og grå
- » 100 % miljøvenlige ingredienser: 55 % træ, 35 % genbrugsplastik og 10 % procesadditiver

Vil du vide mere om Cosmo Deck®?

Læs mere på www.terrasse.wimex.dk

Erik Bach,
salgsdirektør og
daglig leder, Wimex ApS
+45 87 41 22 01

Henrik Ussing,
konsulent, Wimex ApS
+45 87 41 22 02





“

Moland Byggevarer var utroligt fleksible og løsningsorienterede.

Gert Gregersen, Dansk Boligbyg

GODT SAMARBEJDE RESULTEREDE I STÆRK LØSNING

I april 2012 blev 69 boliger nedrevet i Vejgaard i Aalborg. Himmerland Boligforening havde endelig fået tilsagn om nedrivning af afdelingen Liselund, hvor de 50 år gamle boliger ikke var renoveringsværdige. Et tilsvarende antal nye huse på 85-109 kvadratmeter skulle bygges. Dansk Boligbyg A/S fik totalentreprisen, og Moland Byggevarer A/S leverede både porebeton og trægulve.



Lenette Lauritsen fra Moland Byggevarer og Henrik Christiansen fra tømrerfirmaet Ole Bæk Pedersen betragter det færdige resultat.

Afdelingsleder Gert Gregersen fra Dansk Boligbyg er ikke i tvivl: Liselund-projektet var ikke blevet det samme uden hjælp fra Moland Byggevarer. "Da totalentreprisen var i hus, gik jeg i gang med en masse idéer, og jeg inviterede Georg Buch fra Moland Byggevarer ind til en snak om muligheden for at bygge husene i porebeton. Jeg har gennem mange år haft et rigtigt godt samarbejde med dem, så det var helt naturligt for mig at søge hjælp her. Den sparring, jeg fik på projektet, var uvurderlig. Sammen nåede vi frem til en løsning, som var endnu bedre og mere holdbar end oprindeligt tænkt," fortæller Gert Gregersen. Beslutningen faldt på det konkurrencedygtige materiale porebeton, og dermed

lever alle 69 huse op til 2015-kravet. Moland Byggevarer anbefalede en række montører, som netop er vant til at arbejde med porebeton.

"Det har været et super nemt forløb. Vi skulle egentlig bare indkøbe varerne, og så sørgede Moland Byggevarer for alt det praktiske," husker Gert Gregersen.

Skridt for skridt, bræt for bræt

Også gulventreprisen blev lagt hos Moland Byggevarer, som gennem hele byggeprocessen løbende tog fugtmålinger i husene for at sikre, at de bedste betingelser var til rådighed, inden gulvene skulle lægges. Det flotte og tidsløse parketgulv i ask matlak er nemt at vedligeholde og lader træets naturlige spil komme fint frem. Ordren gik gennem tømrerfirmaet Ole Bæk Pedersen, hvor medejer Henrik Christiansen havde den direkte kontakt til Moland Byggevarer.

"Jeg har været specielt glad for den korte respons- og leveringstid. Husene var klar til at få lagt gulv i forskellige tempi, så det betød, at der ofte var kort tid fra ordreafgivelse til gulvlægning. Men det var ikke noget problem, da Moland Byggevarer jo har alle varerne på lager og kan levere fra dag til dag," lyder det fra Henrik Christiansen. Netop det gnidningsløse etapeforløb er også, hvad Gert Gregersen fremhæver som noget helt særligt: "Beboerne måtte genhuses på skift, og tingene måtte laves løbende. Moland Byggevarer

var utroligt fleksible og løsningsorienterede – det hele klappede bare. Kom vi med et ønske, blev det øjeblikkeligt mødt," siger Gert Gregersen. ■

“

Den sparring, jeg fik på projektet, var uvurderlig. Sammen nåede vi frem til en løsning, som var endnu bedre og mere holdbar end oprindeligt tænkt.

Gert Gregersen, Dansk Boligbyg



Gert Gregersen fra Dansk Boligbyg og Georg Buch fra Moland Byggevarer diskuterer projektets muligheder.

VIDEN OM POREBETON

- » Med grundelementerne sand, vand og kalk er porebeton et miljørigtigt byggemateriale, der giver et behageligt indeklima
- » Porebeton er let at håndtere og enkelt at bearbejde
- » Med kvalificerede interne og eksterne medarbejdere tilbyder Moland Byggevarer beregning af projekter af enhver størrelse og rådgiver i tekniske spørgsmål før og under byggefasen

VIDSTE DU, AT ...

- » Vores gulve ligger overalt – i store boligbyggerier, erhvervsbyggerier, forretninger, kulturhuse, institutioner og ikke mindst i private boliger
- » Sortimentet er bredt og i konstant udvikling
- » Alle gulvene i Liselund er en limfri lamelparket til svømmende lægning og G5 loc. Gulvet er fra Molands Euroloc-serie og er et askegulv med en overflade i matlak.

SKAL VI HJÆLPE DIG?

Georg Buch,
produktansvarlig for porebeton,
Moland Byggevarer A/S
+ 45 22 22 29 08

Lenette Lauritsen,
salgskonsulent,
Moland Byggevarer A/S
+ 45 22 22 29 04



moland
- a natural choice



GOD AKUSTIK

MED ATTRAKTIV OVERFLADE

AKUSTIKLOFTER I MINERALULD
ER SVARET PÅ ARKITEKTENS DRØM



Som supplement til akustiklofterne i træbeton fra Heradesign® og Fibrolith® står HBC A/S nu klar med mineraluldslofter fra tyske OWA. Det opfylder arkitektens ønske om et plant loft uden synlige samlinger, der stadig opfylder krav til akustisk formåen. Med OWA Plan er det nemlig muligt at skabe helt glatte, akustisk regulerende overflader på lofter og vægge.



OWA

Bestræbelserne på at energioptimere vores bygninger bliver indeklimaet trods gode intentioner ofte glemt. Det kan skyldes, at økonomien bliver mere og mere presset, som projektet skrider frem, men i det lange løb er det ikke hér, der bør spares. Et godt indeklima med god akustik giver nemlig afkast i kraft af højtydende medarbejdere med større arbejdsglæde og indlæringssevne.

Nu bliver også arkitekten glad

Trenden går mod glatte vægge og lofter kombineret med hårde træ- eller flisegulve. Det er æstetisk smukt, men akustisk problematisk. Eller ... det var problematisk. Mulighederne ser nemlig anderledes ud med OWA Plan, der netop tilbyder et plant, samlingsfrit loft med gode akustiske egenskaber.

”OWA muliggør et attraktivt, æstetisk look med usynlige samlinger. Pladerne skrues op på et nedhængt skinneresystem, pladekanter limes, og samlinger slibes plane. Derefter klæbes en glasvæv på, og der afsluttes med en indfarvet puds. Den pudsede overflade betyder, at loftet efterfølgende kan repareres, uden at det kan ses,”

fortæller Hans Eriksen fra HBC, som distribuerer produktprogrammet fra OWA. Og det er ikke kun for syns skyld, at OWA Plan roses til skyerne. Systemet løser nemlig de fleste problemer med at opfylde krav til akustisk miljø, uden at man er nødt til at leve med synlige skinner eller pladesamlinger.

Flere end 40 varenumre

OWA Plan er blot én produktserie ud af mange. Samlet set tæller sortimentet over 40 varenumre, hvoraf de fleste er til opsætning i skinneresystemer og derfor primært henvender sig til virksomheder, hospitaler og institutioner.

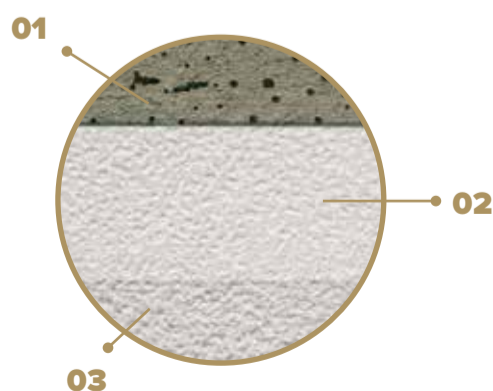
”Hos HBC er vi glade for at kunne tilbyde vores kunder et bredt spekter af akustiske løsninger til vægge og lofter. Sortimentet byder på mange forskellige designs – lofterne fås sågar i metallook, og vi har også løsninger til sterilindustrien med indbyggede ventilationsfunktioner. Ud over et meget fint udseende med en hård overflade, giver mineraluldet også en god brandsikring,” slutter Hans Eriksen fra HBC. ■

VIDSTE DU, AT ...

- » Odenwald Faserplattenwerk GmbH (OWA) blev grundlagt af Friedrich-Karl Rogge, i byen Amorbach i 1948.
- » Virksomheden har i dag en produktionskapacitet på 40 mio. m² lofter pr. år, svarende til 110.000 m² pr. produktionsdag
- » Der er ansat 475 medarbejdere
- » Produktionshallerne dækker 200.000 m²
- » OWA-produkterne sælges i mere end 80 lande

Vil du vide mere om akustiklofter i mineraluld?

Hans Eriksen,
salgschef, HBC A/S
+45 23 47 52 48



OWA PLAN LOFTET BESTÅR AF 3 LAG

- 01.** Det nederste lag er en mineraluldsplade med brandsikre egenskaber, som sikrer loftet en god akustisk kvalitet.
- 02.** Herefter kommer en akustisk fleece-overflade, som sikrer, at overfladen bevarer sin akustiske effekt og samtidig lader den fremstå uden samlinger.
- 03.** Den endelige maling bestemmer den endelige tekstur af OWA Plan-loftet. Behandlingen bliver sprøjtet på i tre omgange for at få en glat overflade.



LAUKIEN ER TYSK TRADITION

Laukien er en 60 år gammel familievirksomhed med fabrikker i de tre tyske byer Kiel, Burg ved Magdeburg og Neuenkirchen ved Osnabrück. Laukien udfører komplekse tekniske opgaver og er kendt for hurtig og fleksibel omstilling af produktionen i forhold til kundernes ønsker.

Læs mere på www.laukien.dk

Vil du vide mere om facadebeklædning i metal?

Graves Lauridsen, projekt- og arkitekt-rådgiver, HBC A/S
+45 26 75 12 06



LAUKIEN FULDENDER MOLAND GRUPPENS MÅL

Moland Gruppen vil kunne tilbyde byggeindustrien alle de muligheder, der findes på markedet. Derfor dækker de forskellige datterselskaber et komplet produktprogram med anerkendte leverandører, som giver bygherrer og arkitekter frit slag – både med hensyn til materialer og prisniveau. Som distributør for Laukien har HBC A/S nu også metal-facader på hylderne.

Mens Wimex byder på en lang række træprodukter til udendørsarealer, stolper og hegn, står HBC klar med blandt andet akustiksystemer fra både Heradesign®, Fibrolith® og Owa. Inden for facader tilbyder HBC høj kvalitetsproduktet Nichiha – 8 mm tynde fibercementplader – og med den nylige distribution af produkter fra tyske Laukien er også behovet for facadebeklædning i metal nu dækket ind.

Pang, spræl og stilfuld elegance

Projekt- og arkitekt-rådgiver hos HBC, Graves Lauridsen, har gennem de sidste år oplevet en stadigt stigende efterspørgsel efter metalfacader til kontor-, erhvervs-, industri- og offentlige bygninger. Mulighederne er nemlig mangfoldige, og de lette facader opfylder samtidig de nye varmekrav, uden at resultatet bliver tykt som en kirke-mur. Graves er en mand, der ved, hvad han taler

om. Siden 1989 har han været beskæftiget med metalfacader, og hans viden om området er derfor indgående:

”Ingen anden leverandør af byggematerialer i stål og aluminium kan matche Laukiens brede udvalg af paneler, trapez- og sinusprofiler. Det giver et hav af arkitektoniske muligheder for at skabe individuelle løsninger,” fortæller Graves Lauridsen om



den mere end 60 år gamle leverandør af tag- og facadeløsninger.

Virksomhedens alder er dog ikke ensbetydende med stagnation og konservativ tro på klassiske bestsellere. Derimod er der konstant innovative og fremtidsorienterede løsninger på bedding:

”Selvfølgelig har Laukien en række standardløsninger, men der er også masser at give sig i kast med, hvis man søger et moderne og kreativt formsprog med både farver og udformninger. Hvis arkitekten kan tegne det, så kan man også bukke pladerne derefter,” lover Graves Lauridsen.

Mange kombinationsmuligheder og økonomisk gevinst

Én ting er, at facadepladerne kan leveres med præg og perforeringer. En anden er, at produktprogrammet indeholder et væld af tilbehør. Graves Lauridsen er ikke sen til at fremhæve fordelene ved materialet:

”Der er ingen vedligeholdelse på en metalfacade – den skal hverken males eller renses af. Derudover bliver løsningen ved med at være værdifuld takket være 100 % genanvendelighed. Der er et stort marked for brugte metaller, så ud over at se godt ud, har facaderne også en genbrugsværdi, hvis man en dag ønsker et nyt udseende på bygningen,” afslutter Graves Lauridsen fra HBC. ■

“

Ingen anden leverandør af byggematerialer i stål og aluminium kan matche Laukiens brede udvalg af paneler, trappez- og sinusprofiler.

Graves Lauridsen, HBC

FABRIKSSTØJEN, DER FORSTUMMEDE

Der blev banket, høvlet, savet og skuet. Møbler, vogndele og træsko var blot nogle af de godt 470 forskellige produkter, der i årene 1875-1896 forlod trævarefabrikken Bastian i Horsens. Herefter blev der indrettet telefonfabrik i bygningen – og den fortsatte larm kan man næsten høre for sit indre øre. Takket være Heradesign® hviler der i dag en anden ro over gemakkerne.



BASTIAN

Den ottekantede skorsten og det sribede murværk står som et karakteristisk mindesmærke over et stykke dansk industrihistorie. Fabrikskomplekset Bastian blev fredet i 1988 og totalrenoveret i 2007 af arkitekt- huset Birch og Svenning A/S. I dag står der blandt andet Region Midtjylland på nogle af dørene, bag hvilke op mod 125 medarbejdere i fred og ro fordyber sig i de daglige kontoropgaver.

Det i alt 3.000 m² store loftsareal er beklædt med effektive akustikplader i træbeton fra Heradesign®. Ud over at understrege en snert af fordums industrielle foretagsomhed, er løsningen også med til at sikre, at alle kan få ørenlyd. ■

OM RENOVERINGEN AF BASTIAN

- » Totalrenovering: 2007
- » Bygherre: Horsens Kommune
- » HBC har leveret 3.000 m² Heradesign Fine Hvid, 35 x 600 x 2.400 mm med faset kant til skruemontage

Heradesign.



NICHIHA

MARKEDETS NEMMESTE FIBERCEMENTPLADER

Tilskåret i de rigtige størrelser og klar til montage, vejrbestandig overfladebehandling, malede kanter samt forsejlet bagside. Fibercementpladerne fra Nichiha er det oplagte valg, når der skal vælges spændende facader, der både tilgodeser energikrav, tidsramme og budget.

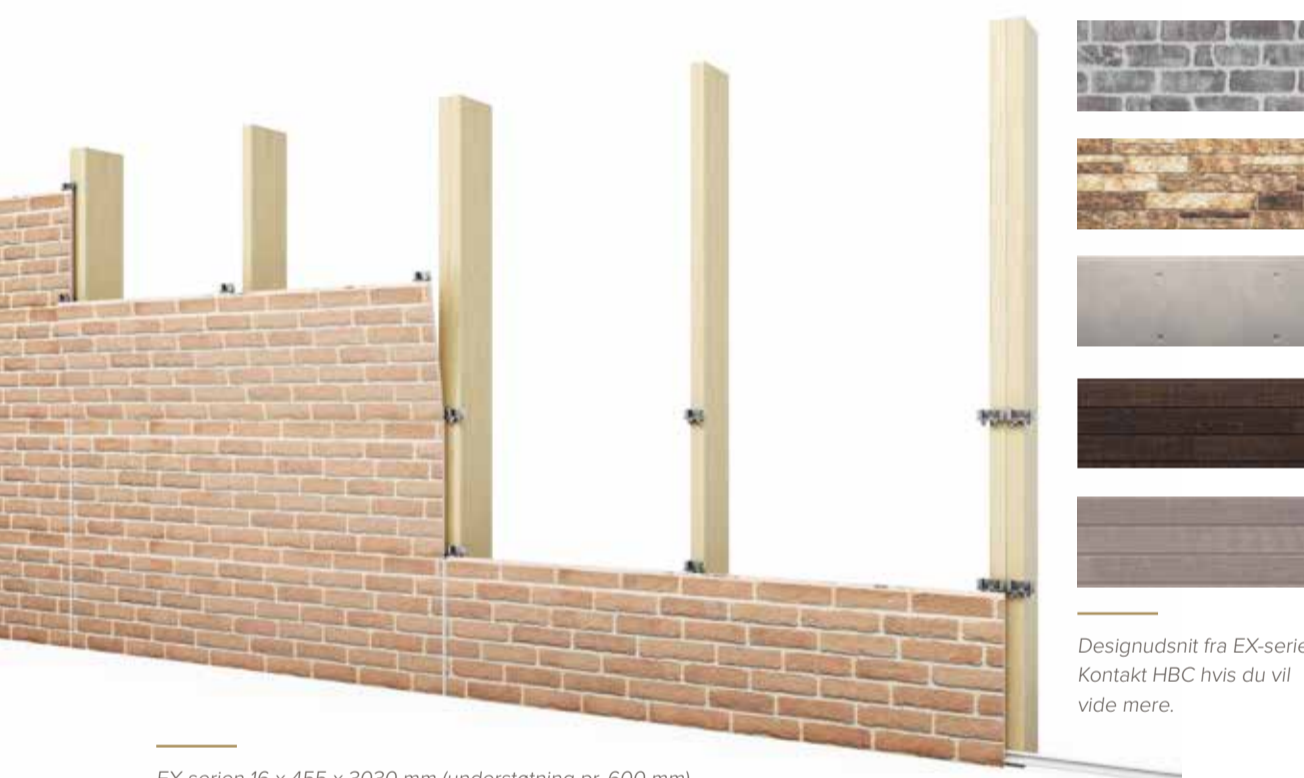
Fordelene er mange. Som prisalternativ til det, der allerede findes på markedet, er Moland Gruppen ovenud tilfreds med Nichihas brede kvalitetssortiment af letvægtsfacader i fibercement. De 8 mm tykke plader tilbyder moderne og fleksible løsninger og gør monteringsarbejdet til en leg.

Udviklet som et 600 mm modulsystem

Det farverige Bell Grace easy*-sortiment fra Nichiha fås i 8 størrelser, der alle går op i et 600 mm modulsystem. Kræver byggeriet andre mål, kan pladerne leveres efter specifikke ønsker. Det giver arkitekten ubegrænsede muligheder for at skabe unikke designs og mønstre, uden at budgettet

sprænges af ekstraarbejde og spild. "De behandlede og tilskårne facader kan anvendes direkte på træ- eller metalunderlag, og det flytter dyre timelønninger fra byggepladsen og ind i selve produktionen. Ud over at være lette at håndtere, undgås både efterbehandling og spild, og derfor er Bell Grace easy⁺ alt i alt markedets bedste bud på en konkurrencedygtig og højtydende facade-løsning i fibercement," lyder det fra salgsschef Hans Eriksen. Han fremhæver desuden den lette facades minimale indbygningstykkelse, der levner

plads til de øgede krav til isoleringstykkelser: "Bell Grace easy⁺ understøtter de skærpede isoleringskrav i 2020-planen. Produktet er selvfølgelig fornuftigt at anvende ved nybyg, men det har også masser af potentiale i forbindelse med renovering af gamle byggerier, hvor man undgår at skulle leve med voldsomme murtykkelser og deraf dårligt lysindfald." Fibercementpladerne er på lager i slutningen af 2014, men allerede nu kan der opmåles og regnes på projekter.



Designudsnit fra EX-serien.
Kontakt HBC hvis du vil vide mere.

EX-serien 16 x 455 x 3030 mm (understøtning pr. 600 mm).

“

Markedet efterspørger i stigende grad vedligeholdelsesfrie løsninger med prisbillig montering. Her er Nichiha en virkelig god løsning.

Hans Eriksen, HBC A/S

Tømreren får nye muligheder

Med EX-serien byder Nichiha også på strukturplader i fibercement, hvor man med kun 16 mm kan imitere alt fra mursten, sandsten og cement til metal, træ og marmor. Strukturpladerne i fibercement er på lager i 4. kvartal 2014, men allerede nu kan der opmåles og regnes på projekter.

"Markedet efterspørger i stigende grad vedligeholdelsesfrie løsninger med prisbillig montering. Her er EX-serien fra Nichiha en virkelig god løsning – japansk kvalitet, når det er bedst," slutter Hans Eriksen fra Moland Gruppen. ■

VIDSTE DU DETTE OM BELL GRACE EASY⁺-SERIEN ...

- » 8 mm fibercementplader til ventileret klimaskærm
- » Størrelser, der passer til 600 mm modulforskallinger af træ- eller metal, 1192x2992, 1192x2392, 1192x1492, 1192x1192 + 592x2992, 592x2392, 592x1492 og 592x1192
- » Alle kanter er malet fra fabrik
- » Lave montageomkostninger, ingen tilskæring og efterbehandling på byggepladsen
- » Pladens bagside er forsejlet for at give bedre beskyttelse og holdbarhed
- » Holdbart facademateriale
- » Modstandsdygtig over for levende organismer (råd, bakterier, insekter, skadedyr osv.)
- » Fås i 13 standardfarver
- » Pladerne kan skæres og tilpasses vindues- og døråbninger mv.

VIDSTE DU DETTE OM EX-SERIEN ...

- » Pladens mål er 16 x 445 x 3030 mm
- » Tykkelsen på 16 mm giver en stabil facade
- » Monteres med skjult clip-system
- » Monteres som en ventileret klimaskærm
- » Hurtig og nem montering, ingen for-boring
- » Kan monteres vandret eller lodret
- » Horisontalt samles pladerne med not og feder og skaber et vandtæt system
- » Pladerne kan skæres og tilpasses vindues- og døråbninger mv.
- » Bagsiden er forsejlet
- » Fås med mange forskellige designs
- » Modstandsdygtig over for levende organismer (råd, bakterier, insekter, skadedyr osv.)

Vil du også bruge fibercementplader fra Nichiha i dit næste byggeri?

Hans Eriksen,
HBC A/S
+45 23 47 52 48



FAVNER FREMTIDEN BEDRE OG BREDERE

Moland Gruppen tilbyder dag-til-dag-levering til byggebranchen inden for et bredt sortiment.

Moland Gruppen består af: Moland Byggevarer A/S i Skive, HBC A/S i Kastrup, Wimex ApS i Lystrup, Moland Baustoffe GmbH i Tyskland, Molan AB i Sverige og Moland as i Norge.

Tilsammen distribuerer vi et omfattende produktprogram, som til stadighed tilpasses markedets behov. Flere af vores kendte produktgrupper

byder derfor nu på bredere løsninger, og vi har med de nye brands Ceresit, Nichiha, Laukien og OWA fået tilført helt nye perspektiver. Resultatet er et udvidet og konkurrencedygtigt sortiment af gulve, råhuse, facader, lofter, terrasser og kemiske specialprodukter. Vi har fagspecialister inden for hvert enkelt brand, og du kan derfor altid være sikker på at få kompetent sparring på dit projekt.

Du er også velkommen til at besøge vores permanente udstillinger i Skive og Kastrup samt Wimex-udstillingen i Lystrup. ■

PÅ VIRTUELT GENSYN

Døgnet rundt, året rundt kan du gå på virtuel opdagelse i vores interaktive showrooms, hvor du med ganske få klik vælger gulve, facader og terrasseplanker – det er både nemt, sjovt og inspirerende!

www.gulv.moland.biz Opdag hele vores store sortiment af trægulve.

www.bellgrace.hbc.dk Lad facadeudtrykket ændre sig med forskellige fibercementplader.

www.terrasse.wimex.dk Bliv inspireret af det spændende udvalg af kompositbrædder.



moland
- a natural choice

Strandvejen 16, 7800 Skive
+45 96 14 50 00 moland@moland.biz
www.moland.biz

HBC
- a natural choice

Amager Strandvej 418, 2770 Kastrup
+45 44 50 25 00 info@hbc.dk
www.hbc.dk

WIMEX
- a part of the Moland Group

Møgelgårdsvej 8.b, 8520 Lystrup
+45 87 41 22 00 info@wimex.dk
www.wimex.dk

moland
- a natural choice

siniat
Shaping the way people build

EUROPROFIL

Ceresit
BAUTECHNIK

HD

NICHIHA
The power of possibilities

URSA
Gruppo Uralfa

AMROC
Baustoffe GmbH

Heradesign

LAUKIEN
Ideen für Dach - Wand - Fassade

fibrotit
TRÆBETON

LANDINI

OWA

SIBIRISK LÆRK
made by Wimex

FLEXX
made by Wimex

FLEXX CRYPTO
made by Wimex

EASYPLANK+
made by Wimex

N
NORDIC DECK

cosmo