

BESTENDIG EN ROBUUST

Colorcoat HPS200 Ultra® is het resultaat van 50 jaar onderzoek en innovatie. Het product kan, met behoud van kleur en glans, langdurig de meest zware omstandigheden doorstaan, zowel binnen als buiten. Het zet daarmee de standaard voor de markt.

Van buitentoepassingen is al langer bekend dat Colorcoat HPS200 Ultra® de hoogste norm voor corrosieweerstand overtreft. Er zijn nu ook uitgebreide testresultaten die aantonen dat dit ook geldt voor interieurtoepassingen in het zwaarste binnenklimaat. Er zijn monsters van het product 5000 uur blootgesteld aan een vochtig binnenklimaat zonder dat corrosie optrad. Het voldoet daarmee ruimschoots aan de hoogste norm voor corrosiebestendigheid, CPI5, dat slechts 1500 uur blootstelling vereist. Een sprekend voorbeeld van een toepassing binnen, is het plafond van het supermoderne Suwalski zwembad te Polen. Door de hoge luchtvochtigheid en de aanwezigheid van zwemwaterchemicaliën zoals chloor en zoutzuur is er uiteraard een verhoogd risico op corrosie in het interieur van een zwembad. Dit was reden voor architectenbureau Restudio Architektury om te kiezen voor Colorcoat HPS200 Ultra®.

Robuuste toplaag

Ook in de haven van Antwerpen zijn de robuuste en duurzame eigenschappen van Colorcoat HPS200 Ultra® bekend. Daar staat de grote slibverwerkingsfabriek Amoras. De binnenwanden, gevel en het dak van het gebouw zijn vervaardigd uit Colorcoat HPS200 Ultra®. In de fabriek wordt opgebaggerd slib uit de Antwerpse haven ontdaan van vervuiling, chemicaliën en vocht, zodat het residu in de toekomst kan worden hergebruikt als grondstof voor bijvoorbeeld beton of baksteen. Door deze processen kunnen de binnenwanden worden blootgesteld aan verhoogde concentraties chemicaliën. Onafhankelijke laboratoriumtests, waarbij monsters van Colorcoat HPS200 Ultra® zijn blootgesteld aan meer dan 20 verschillende chemicaliën, tonen aan dat de robuuste toplaag zeer goed bestand is tegen bijna al deze chemicaliën. Het materiaal is dus uitermate geschikt voor dergelijke toepassingen.

Extreme omstandigheden

Ook diverse energiecentrales wereldwijd zijn bekleed met gevelbekleding in Colorcoat HPS200 Ultra®. Er zijn voorbeelden te vinden in Nederland, Abu Dhabi, Polen, Denemarken, Dubai, en Duitsland. Voor al deze gebouwen geldt dat de duurzaamheid van de bouwschil van groot belang is. De duurzaamheid van Colorcoat HPS200 Ultra® in extreme omstandigheden is uitgebreid aangetoond. Het materiaal is enerzijds getest door langdurig blootstellen aan natuurlijke weersomstandigheden en anderzijds in versnelde laboratoriumtests. Zo heeft het Franse Institut de la Corrosion bijvoorbeeld monsters aan de kust in Brest opgesteld. Na twee jaar bleken de Colorcoat HPS200 Ultra® monsters nog totaal onaangetast te zijn. Ook versnelde tests in laboratoria, zoals een slijtageproef met zand, krastest en zoutspraytest tonen aan dat een lange levensduur van het product gegarandeerd kan worden, zelfs onder extreme omstandigheden. Garantie Niet alleen testresultaten tonen aan dat Colorcoat HPS200 Ultra® uitzonderlijk sterk is, dit wordt ook onderstreept door de lange garantie die op het product gegeven wordt. De Confidex® garantie is de meest uitgebreide garantie voor producten van voorgelakt staal in Europa. Tata Steel geeft hiermee, op projectbasis, tot maximaal 40 jaar garantie op het product inclusief de snijkanten. De Confidex® garantie is beperkt tot externe bekledingen, maar nu wordt ook per individueel geval bij interieurtoepassingen een garantie verleend.

EENHEID MET DYNAMIEK

In Leiden staat het grootste bedrijvent centrum voor starters in life science van Nederland. Hoewel er verschillende bedrijven gehuisvest zijn, ieder met een eigen identiteit, straalt het gebouw eenheid uit. Het gebouw is representatief en herkenbaar en biedt alle benodigde faciliteiten. Welke starter zou daar niet willen werken?

De stad Leiden, bekend van haring en wittebrood op drie oktober, huisvest ook één van de meest succesvolle bio science parken van Europa. Daar wordt onderzoek gedaan naar levensprocessen gericht op het verbeteren van gezondheidszorg en voeding. Vanwege de aanwezigheid van de universiteit, diverse onderzoeks- en opleidingsinstituten, laboratoria en een groot aantal bedrijven, biedt het gebied veel kansen voor starters. Om te voorkomen dat deze bedrijven na de startersfase de stad verlaten, is voor de doelgroep een markant verzamelgebouw ontworpen. Er zijn ongeveer 250 flexibele werkplekken gerealiseerd. Hiermee is het BioPartner Center het grootste bedrijvent centrum voor starters in de life sciences van Nederland.

Baken van eenheid

Het BioPartner Center is een herkenbaar gebouw. Goed zichtbaar vanaf de Wassenaarseweg verrijst het compacte volume als een solide baken van eenheid uit het landschap. 'Het gebouw heeft een alzijdig karakter en is vanuit alle hoeken gezien representatief', vertelt architect Wilco Meenhorst van JHK architecten enthousiast. 'De gevel wordt rondom gevormd door diepblauwe stalen gevelbekleding afgewisseld met helderwitte, aluminium kaderkozijnen die fel afsteken tegen de blauwe profielen. De gevelbekleding heeft een verticale geleiding, terwijl de kozijnen zijn verdeeld in horizontale stroken. Om de alzijdigheid van de gevel te benadrukken zijn de kozijnstroken overhoeks doorgezet en is het logo van BioPartner zelfs op alle gevels aangebracht.'

Slimme plattegrond

'Door een slimme indeling van de plattegrond is het gebouw flexibel en efficiënt', vervolgt Wilco Meenhorst. 'De functies die geen daglicht nodig hebben, zoals de stijgpunten, toiletgroepen en pantry's, zijn in een centrale kern geplaatst. De werkplekken liggen aan de gevel en zijn flexibel uit te breiden met een veelvoud van de beukmaat. Een rondgang om de kern ontsluit alle werkplekken. Door deze opzet bevindt geen enkele huurder zich aan het einde van de gang.'

Logisch gevolg

De gevelindeling is grotendeels voortgekomen uit de opzet van de plattegrond. Omdat de werktafels langs de gevels staan, is een hoge borstwering voor de hand liggend. Aaneengesloten stroken kozijnen zorgen voor optimale flexibiliteit van de indeling van de werkruimtes. Om tussenwanden te kunnen aansluiten op de gevel, zijn om de drie meter zestig antracietkleurige, glazen panelen aangebracht. Doordat de hoekkamers op verschillende verdiepingen gespiegeld zijn, ontstaat een speels effect van verspringende raamstroken. De witte kozijnkaders hebben overal dezelfde hoogte, behalve op de begane grond, daar loopt het kader door tot op het maaiveld. Achter deze hoge kaders liggen de gemeenschappelijke ruimtes zoals een auditorium, kantine en de entree. Deze kaders verankeren het gebouw stevig in haar omgeving. De bergingsdeuren, trafodeuren en technische ruimte zijn ook opgenomen binnen deze kozijnkaders. Daardoor zijn de blauwe gevelvlakken geheel vrij van onderbrekingen.

Profiel

'De keuze voor de kleur van de stalen gevelprofielen was snel gemaakt. Het is een diepblauwe kleur met een mooie glans: Midnight uit de Colorcoat HPS200 Ultra® reeks,' vertelt Wilco Meenhorst. 'Met name de glans was voor ons erg belangrijk. Als de zon erop schijnt, lichten de platen helemaal op. Daardoor lijkt de kleur steeds net even anders. De keuze voor het profieltype heeft meer voeten in de aarde gehad.' Arthur van 't Hullenaar, bedrijfsleider bij DURA Vermeer Leidschendam, dat verantwoordelijk is voor het ontwerp en de uitvoering van het gebouw, zegt daarover: 'Op de profielkeuze zijn verschillende factoren van invloed geweest. Zoals de maximale lengte van de beplating, omdat de profielen op sommige plaatsen twee verdiepingen moesten kunnen overbruggen, zonder onderbrekingen. Een andere factor is de zetbaarheid van het profiel geweest. Er moesten strakke hoekaansluitingen mee gemaakt kunnen worden. Ook de toleranties van het materiaal zijn van invloed geweest op de keuze, omdat de afmetingen van de afdekprofielen daarmee bepaald worden. Ten slotte zijn uiteraard de levensduur van het materiaal en het benodigde onderhoud van belang geweest voor de profielkeuze. Om de knoop definitief door te hakken heeft het montagebedrijf Metal

Bouwkonsort uit Lopik een mock up gemaakt. Het is een model op schaal van het detail, waarbij de staalplaat samenkomt met het witte kader van het kozijn. Uiteindelijk hebben wij gekozen voor het trapezium profieltype SAB 45/900 van SAB-profiel. Inmiddels is de inspectie- en onderhoudsvrije Confidex® Garantie verleend op onze gevel voor een periode van 40 jaar.'

Oog voor detail

De sterke uitstraling van het gebouw is te danken aan de zorgvuldige detaillering en uitvoering. 'De gevel krijgt diepte door het gebruik van de verticale staalprofielen. Wat ik zo mooi vind is dat het veraf een plat vlak lijkt, maar dat de structuur zich steeds duidelijker aftekent als je dichterbij komt. Om de gevel nog meer diepte te geven, hebben we de witte kozijnkaders verder naar buiten laten steken dan de staalplaten. Daardoor vallen ze extra op', zegt Wilco Meenhorst. Arthur van 't Hullenaar vervolgt: 'Over de plaats van ieder schroefje is goed nagedacht. Het gehele bevestigingsplan voor de staalplaten staat op tekening en is nauwkeurig uitgevoerd door Metal Bouwkonsort. Dit levert een strakker gevelbeeld op. Wat de gevel ook aantrekkelijk maakt zijn de overhoekse kozijnen. Ze zijn uitgevoerd met een kitaansluiting zonder de gebruikelijke stijl in de hoek.'

Voor herhaling vatbaar

De opdracht voor BioPartner Center is op basis van een Design & Build constructie gegund. Bij een dergelijke Europese aanbesteding ligt het programma van eisen al vast op dag één en wordt er vanaf de eerste schets door een volledig bouwteam aan de plannen gewerkt. 'Doordat je vanaf de eerste dag samenwerkt, raak je als team enorm op elkaar ingespeeld en dat komt de kwaliteit ten goede.' meldt Wilco Meenhorst. Dat de opdrachtgever Stichting BioPartner het daar mee eens is, blijkt uit het feit dat er op dit moment nog een tweelingzusje van Biopartner gebouwd wordt. De opdracht is wederom vergeven via een Europese aanbesteding. Hoewel de gebouwen, die naast elkaar komen te staan, erg op elkaar lijken, is het geen eeneiige tweeling. Het zusje is een stuk slanker dan haar broer. Toch vormt het ensemble een duidelijke eenheid door de gelijke opzet van de plattegronden en de eenduidige gevelbehandeling. Eind 2012 zullen ze samen te bewonderen zijn.

KWALITEIT MET NOORDELIJKE NUCHTERHEID

SDW Profiel is een onafhankelijk profileerbedrijf dat vrij is om in te kopen bij staalleveranciers naar keuze. ‘Natuurlijk hebben wij wel zo onze voorkeur vanwege de kwaliteit van het materiaal en de relatie die je opbouwt met een leverancier,’ vertelt Sander van der Waal, Sales manager. ‘Tata Steel is een goed voorbeeld van zo’n betrouwbare relatie.’

Het bedrijf SDW Profiel is gevestigd in het hoge Noorden van Nederland, Stadskanaal. Er worden stalen dak- en wandprofielen en vlakke platen geproduceerd. Daarbij levert het bedrijf ook andere producten zoals sandwichpanelen, zetwerk en dakpanplaten op maat. ‘SDW Profiel is een compact bedrijf met een grote voorraad, waardoor wij snelle levertijden kunnen garanderen,’ aldus directeur Wim Stevens. Hij richtte het bedrijf op in 1992, nadat hij jarenlang mede-eigenaar is geweest van een groot montagebedrijf. Door deze achtergrond kan SDW Profiel meedenken over de montage en klanten optimaal adviseren over de meest geschikte oplossing voor hun specifieke wensen. Over de aanpak zegt hij: ‘Wij werken met Noordelijke nuchterheid, dat wil zeggen dat een order van 20m² met dezelfde zorgvuldigheid wordt behandeld als een order van 20.000m². Als er een klacht of probleem is gaan wij er direct naar toe en lossen wij dit op samen met de klant.’ Daar voegt Sander van der Waal aan toe: ‘We zijn een klein en hecht team, de meeste mensen die hier werken zijn al meer dan tien jaar in dienst. Dat zegt wel iets over de werksfeer.’

Renovatie in opkomst

Sander van der Waal: ‘Wij leveren voornamelijk aan zetterijen, plaatverwerkingsbedrijven, montagebedrijven en agrarische bedrijven in Nederland. Als gevolg van de economische crisis is de renovatiemarkt sterk groeiend. Grote kantoorruimte wordt minder goed verhuurd, dus is er bij ons meer vraag naar scheidingswanden om grote ruimtes te verkleinen. Ook wordt er tegenwoordig veel vaker gekozen voor het vernieuwen van gevelbekleding en daken van bestaande panden, in plaats van voor nieuwbouw. Met een nieuwe dak- en wandbekleding van onze geprofileerde staalplaten ziet een gebouw er weer representatief uit en kan het weer minimaal 30 jaar mee.’

Duurzame profielen

SDW Profiel heeft een eigen productielijn voor het profileren van dak- en wandbeplating. Met een set van minimaal 12 walsen wordt een vlakke staalplaat getransformeerd tot een trapeziumprofiel, zoals het SDW 36KD-1000 profiel. Dit is een bijzonder kouddakprofiel, omdat het een extra opstaande rand heeft die een optimale afwatering van het dak bevordert. Het profiel is geschikt voor ongeïsoleerde hellende daken. Zo is voor ieder profieltype een speciale set walsen aanwezig. ‘Wij maken graag gebruik van Colorcoat HPS200 Ultra® als basis voor het vervaardigen van onze profielen. De staalplaat met Galvalloy™ zinklaag in combinatie met de krasvaste coating is van hoge kwaliteit, wat van groot belang is bij de verwerking en montage van het materiaal,’ legt Wim Stevens uit. ‘Ook heeft Colorcoat HPS200 Ultra® een zeer hoge kleurvastheid. Een mooi voorbeeldproject staat bij ons om de hoek. Het bedrijfspand van de KZK Zetterij is uitgevoerd met onze SDW 36Wand-1000 profielen, in de mooie diepblauwe kleur Sargasso van Colorcoat HPS200 Ultra®. Het staat er nu zeker tien jaar en de kleur en glans blijven mooi, ook op de zonzijde van het gebouw.’

Kwaliteit en service

‘De Colorcoat producten hebben een goede reputatie en zijn van hoge kwaliteit, er is vanuit de markt dan ook veel vraag naar,’ vertelt Sander van der Waal. ‘Daarbij biedt Tata Steel met Confidex® de beste garantie die te krijgen is, rechtstreeks vanuit de fabrikant zonder tussenpersonen, dat is heel bijzonder. We hebben met Tata Steel een solide relatie opgebouwd. Onze ervaring is dat ze er oplossingsgericht werken en goede service bieden. Dankzij deze prettige samenwerking kopen wij er al 20 jaar in.’

TATA STEEL ARCHITECTUURDAGEN

De architectuurdagen stonden dit jaar in het teken van het thema: Slimmer bouwen aan een duurzame toekomst. Op 12 april stonden de deuren van het Stedelijk Gymnasium te Utrecht open voor de bezoekers van de Nederlandse architectuurdag. 26 April werden de gasten van de Belgische architectuurdag verwelkomd in het Centrum Duurzaam Bouwen te Heusden-Zolder.

Jeroen Scheepmaker, Senior Consultant bij Ecofys, mocht het spits afbijten op de architectuurdag te Utrecht. Hij vertelde dat Ecofys de mogelijkheid heeft onderzocht om onze energie voor 95 procent uit hernieuwbare bronnen, zoals zonne- en windenergie, te halen voor het jaar 2050. Volgens het rapport zou dat kunnen als wij onze energiebehoefte indammen en onze denkwijze over energie herzien. We zouden volgens Scheepmaker meer moeten kijken naar slimme, nieuwe oplossingen zoals 'smart grids', waarbij de restwarmte van kantoren bijvoorbeeld gebruikt kan worden in nabijgelegen woningen en andersom.

Gebruik geen verbruik

Ook de tweede spreker Thomas Rau, architect en oprichter van architectenbureau RAU, pleit voor een nieuwe denkwijze. Hij gaat daarin nog een stap verder. Het duurzaamheidsvraagstuk is wat hem betreft niet: 'Wat is haalbaar in de toekomst?', maar: 'Waar willen we naartoe en hoe gaan we dat doen? Rau stelt dat gebruikers niet meer geïnteresseerd zijn in de technische levensduur van producten. Komt er een nieuwe telefoon uit dan zijn we de vorige alweer vergeten. Hij betoogt dat wij producten moeten gaan gebruiken in plaats van verbruiken. Dit kan volgens Rau door een scheiding te maken tussen de grondstoffen van een product en de 'performance'. Door bijvoorbeeld slechts lichturen te kopen en niet de lamp. De lamp wordt in bruikleen gegeven door de producent. Daarmee wordt de producent weer verantwoordelijk voor zijn eigen handelen.

Energie actieve bouwschil

Dat Tata Steel een producent is die deze verantwoordelijkheid zeer serieus neemt, blijkt uit het verhaal van Pleun Dekker, Market Development Manager Colorcoat bij Tata Steel. Hij vertelt dat Tata Steel de doelstelling heeft om de CO2 emissie, voor het jaar 2020, met 20 procent te verminderen. Vervolgens licht hij een aantal systemen toe die Tata Steel heeft ontwikkeld voor een energie actieve bouwschil. Hij bespreekt onder andere de opmerkelijk goede prestaties van Solbond®, een lichtgewicht PV-module, die met een speciale kit verlijmd kan worden op een ondergrond van Colorcoat Prisma® trapeziumprofielen.

Een ander innovatief systeem dat hij toelicht is Colorcoat Renew SC®. De werking is eenvoudig: Een gevel warmt op door de zon en de temperatuur van de lucht eromheen stijgt. Die verwarmde lucht wordt afgezogen door de minuscule perforaties in de gevelplaat en in het gebouw geblazen. Daarmee kan ongeveer 50 procent van de warmtebehoefte geleverd worden. Het is een esthetisch aantrekkelijke oplossing omdat het in het gevelbeeld nauwelijks opvalt. Ook kostentechnisch is het interessant: Door het hoge rendement zijn de kosten binnen tien jaar terugverdiend.

Op de Belgische architectuurdag was het de lezing van Erik Wip, Market Development Manager Colorcoat Renew bij Tata Steel, die inzicht gaf in de duurzame visie van het bedrijf.

Veranderen gedrag

Ook Filip Descamps, oprichter van Daidalos Peutz, sprak in Heusden-Zolder. Hij liet resultaten zien uit een wetenschappelijk rapport met Europese energie doelstellingen. Daarmee toont hij aan dat ons energieverbruik in direct verband staat met de economie. Hoe meer comfort, hoe meer energieverbruik. Verder laat hij zien dat ongeveer 40 procent van ons energieverbruik door toedoen van gebouwen ontstaat. Descamps is net als de Nederlandse sprekers van mening dat het veranderen van ons gedrag het belangrijkste middel is om het energieprobleem op te lossen. 'Verslindende gebouwen verdwijnen vanzelf als we ze niet blijven bouwen.' Hij pleit daarbij voor het ontwikkelen van een meetinstrument van het duurzaamheidspeil, dat meer inhoud dan een energieverliespeil.

Wonen in meervoud

De laatste spreker Peter Leroy, vennoot en architect bij Stramien, begint zijn verhaal met het droomhuis van de Vlaming: Een vrijstaande woning met eigen garage. Het is niet de droom van Leroy. 'We leven in een maatschappij waarbij de zorg voor elkaar niet meer vanzelfsprekend is en veel van onze ouderen vereenzamen'. Leroy pleit voor meer betrokkenheid en ziet daarvoor mogelijkheden in

het 'wonen in meervoud'. Dit kan worden gerealiseerd door het maken van kwalitatieve woningen met extra faciliteiten die een meerwaarde hebben voor de omgeving. Als voorbeeld noemt hij cohousing Vinderhoute. Op vraag van de bewoners van dit project, zijn de woningen compact gehouden zodat er ruimte was voor een gemeenschappelijk paviljoen om samen te eten, spelen en feesten. Tot slot Aan Peter Strikwerda, Managing Director Colors bij Tata Steel, de eer om de dag af te sluiten. De boodschap van de sprekers om het duurzaamheidsvraagstuk gezamenlijk aan te pakken, sprak hem erg aan. 'Door idealisme te koppelen aan de middelen die door de industrie worden aangereikt, kunnen we samen komen tot duurzame oplossingen', besluit hij.

EXELLENT SPORTCOMPLEX

Het Ronald McDonald Centre in Amsterdam is één van de kanshebbers op de Hedy d'Anconaprijs 2012 voor excellente zorgarchitectuur. Sindsdien staat het sportcomplex voor kinderen en jongeren met een handicap weer volop in de schijnwerpers. Tata Steel heeft het project mede mogelijk gemaakt door het schenken van bouwmaterialen. In het plafond van het zwembad is bijvoorbeeld ruim 1200m² van het zeer corrosiebestendige Colorcoat HPS200 Ultra® verwerkt.

Uitdagende omgeving

Het sportcomplex is zo ontworpen door Fact Architects, dat het uitdaagt tot beweging. Door het ontwerp en met behulp van innovatieve faciliteiten kunnen kinderen en jongeren zich hier optimaal richten op wat ze wel kunnen. Zo is het zwembad bijvoorbeeld uitgerust met een tillift, waarmee zij vanuit de kleedkamer naar het water kunnen worden gebracht.

Het hoofdgebouw van het Centre huisvest een zwembad, sporthal, clubhuis met theaterpodium en restaurant, computer-, judo- en fitnessruimte, kantoren en kleedruimtes. Op het terrein zijn twee sportvelden, een atletiekbaan, fitness- en speelplekken, een fietsparcours, een Cruyff Court en bijgebouwen aanwezig.

Constructie

De constructie van het hoofdgebouw wordt gevormd door een staalskelet met een open kolommenstructuur. De kolommen bestaan uit stalen buisprofielen gevuld met gewapend beton voor de brandveiligheid. De overspanning van dertig meter boven het zwembad en de sporthal wordt gemaakt met vakwerkliggers die naar de gevel taps toelopen. Aan de kopgevels gaat de staalplaatbetonvloer van de eerste verdieping in één vloeiende, ronde lijn over in het dakvlak. De rondingen worden gevormd door gekromde HE-profielen en stalen warmdakprofielen van SAB-profiel. De gevel is strak afgewerkt met modulaire panelen.

Plafond

Het zwembad en de sporthal hebben grote plafondoppervlakken. De opbouw van het plafondpakket geeft de ruimtes een homogene uitstraling. Het zwembadplafond bestaat uit warmdakprofielen van SAB-profiel, type 106R+/750, uitgevoerd in Colorcoat HPS200 Ultra® zwart. Omdat Colorcoat HPS200 Ultra® zeer resistent is tegen de invloed van zwembadchemicaliën en vocht, is het uitermate geschikt voor toepassingen in zwembaden. Onder de warmdakprofielen is een strekmetalen roosterplafond bevestigd. De verlichting en de installaties zijn opgenomen in de tussenliggende ruimte. Ook in andere ruimtes, zoals de sporthal, is dezelfde plafondopbouw toegepast.

Mogelijk maken

Het project is geheel mogelijk gemaakt door sponsoring en donaties van alle betrokken partijen, zoals adviseurs, bouwende partijen en leveranciers van bouwmaterialen en grondstoffen. Tata Steel is een van de partijen die hieraan heeft mogen bijdragen. Het heeft een uniek complex van hoge kwaliteit opgeleverd. De nominatie voor de Hedy d'Ancona-prijs 2012 is daar een bevestiging van. Op 1 juni 2012 zal de winnaar bekend worden gemaakt.

NIEUWS

Glansrijke voetbalstadions

Er zijn vier nieuwe voetbalstadions in Colorcoat® voorgelakt staal uitgevoerd. Zij zullen vanaf juni het strijdtoneel vormen van het befaamde UEFA Europees Kampioenschap dat dit jaar door Polen en Oekraïne georganiseerd wordt. Drie stadions staan in Polen in de steden Gdansk, Wroclaw en Poznan en het laatste staat in de stad Lviv in de Oekraïne. Ook in diverse andere landen werden reeds diverse stadia met Colorcoat gerealiseerd, zoals het hiernaast getoonde Cardiff City Stadion in Groot-Brittannië. De projecten laten zien dat Colorcoat® voorgelakt staal voor vele toepassingen geschikt is zowel in de gevel, het dak als het interieur.

Seminar bij Tata Steel

15 maart 2012 vond, bij Tata Steel in IJmuiden, een inspirerend seminar plaats van de Nederlandse en Duitse brancheorganisaties van producenten van dak- en gevelsystemen. Het seminar bestond uit twee delen. Het eerste deel van de Nederlandse brancheorganisaties Dumebo DWS en MDG, bestond uit een themaseminar over renovatie. Het tweede deel van zowel de Nederlandse brancheorganisaties als de Duitse brancheorganisatie IFBS ging over het keurmerk en de kwaliteitsrichtlijn. De dag werd besloten met het voornemen van de organisaties zich te zullen inzetten om de richtlijnen te harmoniseren.

Publieksprijs BNA

Voor het eerst dit jaar was er een publieksprijs te winnen bij de BNA voor de Gebouw van het Jaar verkiezing. Eén van de grote kanshebbers was het drijvend restaurant De Limonadefabriek te Streefkerk van architectenburo Roos en Ros. De vorm van het gebouw verwijst naar de historische steenfabrieken in de omgeving en refereert aan de naam van het restaurant. Het gebruik van trapeziumprofiel SAB 19/1050 van SAB-profiel in Colorcoat® voorgelakt staal versterkt het concept en geeft het ontwerp de gewenste, industriële uitstraling.

Altijd op de hoogte

De bouwsector is voortdurend in beweging en Tata Steel ook. Daarom is er regelmatig nieuws te melden dat interessant kan zijn voor u en uw collega's. Zo zijn per januari 2012 de kleurenkaarten van Colorcoat HPS200 Ultra® en Colorcoat Prisma® vernieuwd, met onder andere een uitbreiding van de matte kleuren. Schrijf u in voor de Colorcoat® E-letter voor het laatste nieuws omtrent Colorcoat® producten en garantie. Dan blijft u ook op de hoogte van interessante gerealiseerde projecten. Schrijf u nu in op: www.colorcoat-online.com

Grafisch ontwerp Colorcoat Magazine 9

NEEHUS 2, COMMUNICATIE- EN REKLAMECONCEPTEN