

PAINTING METAL newsletter

Indhold

| | |
|--|-----|
| Stadig stor efterspørgsel..... | 1 |
| Pris, kvalitet og tilgængelighed er afgørende faktorer | 2-3 |
| Aiha Environments Æstetisk miljø | 4-5 |
| Product Information 2012 | 5 |

1/2012

Udgivet af: Teknos Oy
Redaktør: Merja Jakobsson
Dansk udgave: Karin Skov
Layout: Dynastia Oy
www.teknos.com



Stadig stor efterspørgsel

Trods megen snak om recession viser vores kunders forbrug af maling en stigende tendens. Der er fortsat høj efterspørgsel efter metalmaling på alle Teknos' markeder.

Selvom den akutte mangel på råstoffer er aftaget, i det mindste

midlertidigt, lurer nye udfordringer forude, og det ser ud til, at efterspørgslen i fremtiden vil overstige udbudet.

 **Jari Schneider**
Senior Group Vice President

Pris, kvalitet og tilgængelighed er afgørende faktorer

Länsilinkki broen i Helsinki et imponerende stykke miljøkunst. Som malerprojekt er den et fremragende eksempel på anvendelse af pulvermaling. Skulptøren Martti Aihla har udvalgt de særlige farvenuancer til projektet, og pulvermaling i samme nuancer blev fremstillet i Teknos' laboratorium. Selve malerarbejdet blev udført af Fullpaint Oy.



Teknos er til Fullpaint Oy's primære leverandør af maling.

– *Pris, kvalitet og tilgængelighed er de tre nøgleparametre*, forklarer **Jouni Pulkkinen**, der er CEO for Fullpaint Oy.

Netop de tre faktorer spillede også en afgørende rolle ved valg af maling til projektet.

Pris

Ifølge den oprindelige plan skulle malerarbejdet udføres med vådmaling. Men de særlige farvenuancer og den stramme tidsplan gjorde, at valget i stedet faldt på pulvermaling. Også omkostningerne blev taget i betragtning, og her havde pulvermalingen den yderligere fordel, at man opnår en eksklusiv finish til lav pris.

Kvalitet

Det er en udfordrende opgave at fremstille farvenuancer i metalmaling. Ved fremstillingen af de specialfarver, som skulptøren Martti Aihla, der har designet Länsilinkki broen, havde udvalgt, tog Teknos' laboratorium udgangspunkt i vådmalede prøveplader og fremstillede pulverfarver i de samme nuancer.

Alle udvendige flader blev mekanisk sandblæst for at fjerne alle ridser fra byggerifasen

og sikre en god vedhæftning. Den miljøvenlige forbehandling Oxsilan blev anvendt for at sikre rustbeskyttelse og vedhæftningsevne.

Den farvenuance, der lå tættest op ad den specialfremstillede maling, blev anvendt som grundmaling. Farvenuancernes kurveforløb var endnu en udfordring. Der blev anvendt varmeresistent tape til afdækning. Efter manuel spraymaling fik de store, imponerende søjler i stærke metalliske nuancer den sidste finish i en automatisk malelinje for at sikre en jævn overflade.

Det anvendte overfladebehandlingssystemets fremragende rustbeskyttelsesevne blev dokumenteret ved en spraytest med salt ifølge ISO 9227-standarden.

Der er anvendt aluminiumsplader malet på begge sider med en samlet overflade på ca. 7.000 m² til Länsilinkki broen, der med sit karakteristiske design skiller sig ud blandt de firkantede bygninger omkring den. En af broens særlige detaljer er et vindue indsat midt i broen, der lader dagslyset strømme ned til fodgængerpassagen under broen.

Tilgængelighed

Korte leveringstider er en afgørende konkurrenceparameter.

– *Teknos har et stort lager af RAL-farver. Derudover er Teknos' POWDERMIX system særdeles effektivt til at håndtere specialfarver. I dag kan intet projekt bære en leveringstid på flere uger*, understreger Pulkkinen.

Kundespecifikt servicekoncept

Fullpaint Oy ligger i Forssa og beskæftiger i øjeblikket 15 overfladebehandlingseksperter. Virksomheden har mere end 15 års erfaring som underleverandør på malerentrepriser. Virksomheden, der tidligere hed Jomeks Oy, blev etableret i 2008, hvor man samtidig med navneskiftet udvidede med to avancerede, automatiske pulvermalelinjer.

Høj kapacitet, omkostningseffektive produktionslinjer, professionelt personale og et alsidigt servicetilbud er full-service malervirksomhedens styrker. Kundespecikke servicekoncepter skræddersys efter kundernes behov, blandt andet lager-, samle- og shippingsservice.

Læs meget mere om Fullpaint Oy og deres servicetilbud på www.fullpaint.fi

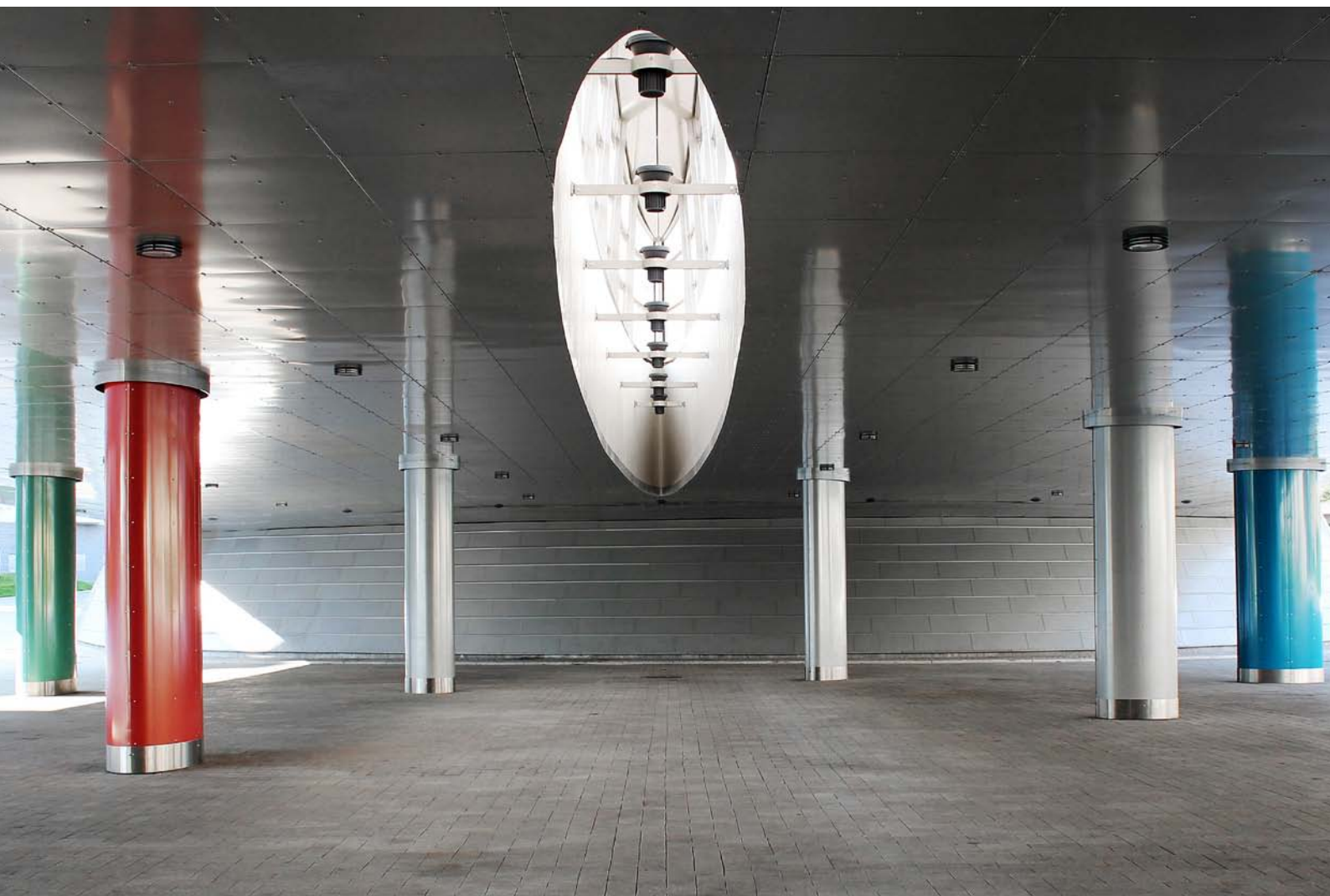
 **Merja Jakobsson**
Redaktør, Metal Coatings



Foto: Jukka Kallio

Aiha Environments

Æstetisk miljø



For en kunstner er farver altafgørende. En farvenuance skal være helt rigtig. Ved fremstillingen af specialfarverne til Länsilinkki broen deltog både kunstneren selv og Teknos' laboratorium i processen. Det endelige resultat viser, at det hårde arbejde betalte sig. – *Jeg er begejstret for resultatet, der er præcis, som vi ønskede,* siger kunstner **Martti Aiha**.

Kunst skabes ud fra kunstnerens vision, men æstetisk miljø har også til formål at opfylde kunder og forbrugeres behov.

– *I første omgang omfattede byplanen en helt normal betonbro med de sædvanlige kedelige sider. Jeg sagde ja til at deltage i broprojektet på den betingelse, at jeg fik lov at designe hele broen. I min optik ville*

en almindelig dekoration ikke have været tilstrækkeligt til at gøre en kedelig betonbro spændende. Og til min overraskelse fik jeg et ja, smiler Aiha.

Ifølge Aiha er det først inden for de seneste år, at man er begyndt at forstå og sætte pris på æstetisk miljø. Farvenuancerne på Länsilinkki broen er i høj grad inspireret af det



”Miljødesign handler om at kommunikere og om at anlægge en helhedsbetragtning.”

omgivende miljø, selvom broen i sit design skiller sig ud fra omgivelserne.

En lys og farverig passage under broen

Det er egentlig passagen under Länsilinkki broen, der gør den til et helt specielt bygningsværk. Den begrænsede højde – 3 meter højst – var en udfordring, som kunstneren fandt en fremragende løsning på.

– Jeg brugte mange kræfter på passagen under broen. Den type passager er ofte

meget dunkle. Med de runde former ønskede jeg at åbne passagen og lukke så meget lys ind som muligt. Der strømmer også lys ned under broen gennem et vindue i taget. Det gør, at man ikke har fornemmelsen af lav loftshøjde. På den måde bliver fodgængerpassagen så indbydende som muligt, forklarer Aiha.

Designstudio for miljødesign Aiha Environments har som mål at forstå det bag-

vedliggende samfunds historie og mål og kommunikere dem til forbrugeren gennem visuelle og humane midler.

Länsilinkki er et unikt miljøværk, som er en oplevelse, også set fra fodgængerens perspektiv.

Læs mere på www.aihaenvironments.fi.

 **Merja Jakobsson**
Redaktør, Metal Coatings

Hurtig og nem produktinformation

Product Information 2012

Teknos har udsendt sin 24-siders brochure **Production Information 2012** på engelsk med nyttig information om metalmaaling. Nu kan man nemt finde tekniske data og vigtige egenskaber for de mest almindelige Teknos-produkter på ét sted.

Årets bro 2011 på forsiden

Forsiden af kataloget er prydet af Laukonsilta, den nye bro i Tammerfors centrum i Finland. Broen blev kåret som årets bro 2011 af RIL – det finske civilingeniørforbund.

Naaraharju Oy, der gennem lang tid har været en af Teknos' partnere, udførte arbejdet med at male skråstagsbroens stålpyloner.

Brochuren kan downloades som PDF-fil under brochuresektionen på Teknos hjemmeside: www.teknos.com

Brochuren kan også bestilles ved at sende en e-mail til: ordre@teknos.dk

