

PAINTING METAL newsletter

Indhold

Kunden i centrum	1
Norges mest miljøvenlige renoverede bygning	2
TEKNOS på KIOGE-messen.....	4

4/2013

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



Foto af Atlas Copco

Kunden i centrum



Teknos' kundeorienterede indstilling er en afgørende del af vores strategi. Takket være vores kunder er Teknos vokset fra at være en malingproducent på de hjemlige markeder til at være en international aktør. Flere af Teknos' nøglekunder fremstiller i dag produkter på vækstmarkeder til vækstmarkeder.

Ved at forstå vores nøglekunders behov og krav kan vi betjene alle vores kunder mere effektivt.

Alle vores kunder kan sætte deres lid til, at Teknos er en pålidelig international leverandør af overfladebehandlingssystemer, som kan opfylde deres krav til kvalitet, fremstillingsprocesser og lønsomhed.

 **Lassi Tirkkonen**
Seniorvicedirektør for Teknos-koncernen
Metalmaling og overfladebehandling

Norges mest miljøvenlige renoverede bygning

Det norske skattedirektorat er flyttet ind i helt nyrenoverede lokaler på Helsfyr, og bygningens facade er behandlet med kvalitetspulvermalingen INFRALIT.

Hvis du kører forbi Helsfyr, er det svært at overse de helt nyrenoverede bygninger, som det norske skattedirektorat og den norske skatteadministrations it- og servicepartnere er flyttet ind i. Arkitekterne LPO samarbejdede med Entra om at forvandle bygningerne til smarte kontorer, som er skræddersyet til moderne arbejdsprocesser.

Miljøprojekt

Allerede tidligt i designfasen stor det klart, at projektet skulle være miljøvenligt.

Det betød, at de involverede virksomheder og underleverandører skulle forpligte sig til

en miljøprofil, som fokuserede på genvinding, genbrug og miljøvenlige processer. Det var en enorm opgave, som krævede, at der skulle indkaldes eksterne eksperter, og de medvirkende virksomheder skulle øge deres ekspertise og så vidt muligt anvende innovative løsninger, som kunne bidrage positivt til miljøet.

Nogle af målene var udstukket tidligt i projektet, og et af dem var, at bygningen skulle opnå en B-klassificering i henhold til den nye norske energibestemmelse. Nu, hvor projektet er afsluttet, står det klart, at man har overgået sit mål. Bygningen lever op til

standarden for passivhuse og tildeles en A-klassificering. I dag er bygningen Norges mest miljøvenlige renoverede kontorbygning og den er blevet beskrevet som et af de vigtigste miljøprojekter i Norge i år.

Facaden vil altid være vigtig for et så stort byggeprojekt. Det gælder i særdeleshed i dette tilfælde, fordi bygningerne ligger lige ud til en ekstremt trafikeret vej og bliver passeret af mange mennesker hver dag. Det har også gjort projektet til lidt af et 'prestige-projekt'. Facaden bliver set af et stort antal mennesker, og forhåbentlig vil de fleste opfatte den som anderledes og spændende.





Pulvermalede facadeplader

For cirka to år siden modtog Norsk Pulverlakk AS en forespørgsel fra Blikkenslager Warmbrodt AS angående et partnerskab om at levere de pulvermalede overflader til bygningerne. Det var en opgave, der udviklede sig til et omfattende og spændende projekt.

De facadeplader, der blev anvendt til projektet, er af genvundet aluminium. Farvevalget var ingen tilfældighed. Det var en proces, som varede i et halvt år, og i denne periode arbejdede Norsk Pulverlakk AS, Teknos Norge AS og LPO's arkitekter tæt sammen.

Det endelige valg faldt på en pulvermaling med metallic-effekt baseret på RAL 9003

hvid med glans 30. Projektet krævede, at der skulle males cirka 20.000 kvadratmeter udvendig facade. Derudover var der cirka 5.000 kvadratmeter aluminiumplader til vinduesrammer og andre detaljer.

Udfordrende atmosfære og struktur

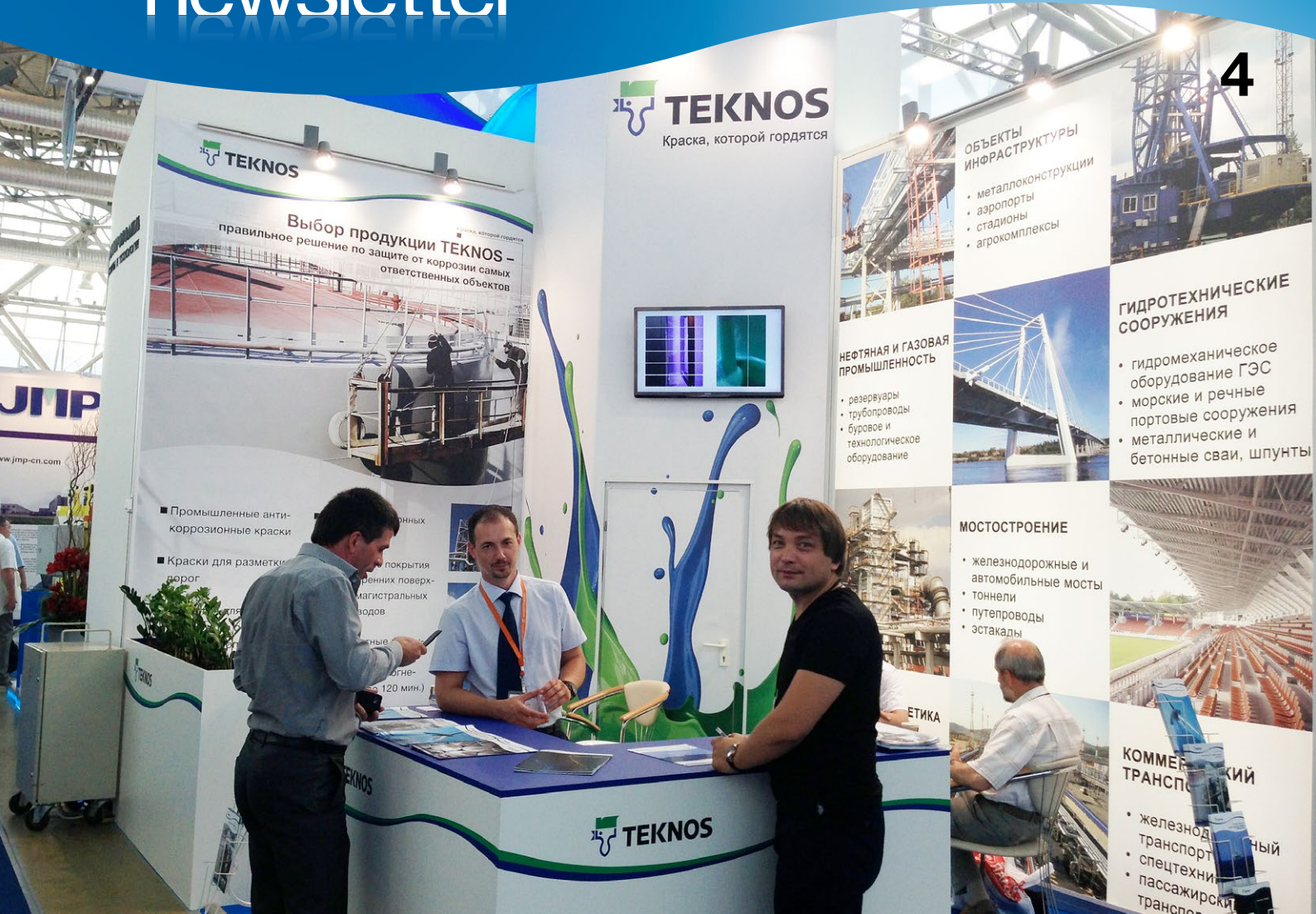
Der er kraftig partikelforurening, høje CO₂-niveauer og til tider høj fugtighed, store temperaturudsving og høje saltkoncentrationer. Under forhold som disse, er det vigtigt at have styr på hver eneste fase i processen fra pladeforarbejdning og mekanisk og kemisk forbehandling til selve pulvermalingen.

Processen blev endnu mere vanskelig, idet de facadeplader, der blev valgt, ikke var ens-

artede, og de var udsmykket med et uregelmæssigt hulmønster. Derfor var pulvermaling den teknisk mest funktionelle løsning, idet den sikrer en ekstremt jævn finish hele vejen igennem.

Når pulvermalede genstande opvarmes i ovnen, vil pulveret smelte og hærdes. Under hærdeningen opnår den malede overflade sine endelige egenskaber. Der dannes kemiske bindinger i polymeren, hvilket resulterer i et lag, som er ensartet og yderst holdbart efter hærdeningen.

 **Kjetil Momrak**
Administrerende direktør, Teknos Norge AS



I juni deltog Teknos på messen Moscow International Oil & Gas Exhibition, MIOGE. På fotografiet fra venstre mod højre: Nikolay Moskalenko fra Isolux, Alexey Panov fra Teknos og Dmitry Mesheryakov fra Povolzhe-Stroy.

TEKNOS på KIOGE-messen

Teknos deltager på KIOGE-messen i Almaty, Kasakhstan den 1.-4. oktober.



KIOGE er den største messe- og konferencebegivenhed på olie- og gasområdet i Kasakhstan og landene omkring det Kaspiske Hav. Her samles tusindvis af forskere, teknologer og ledere fra alle sektorer inden for olie, olieraffinering, petrokemi og gas og fra virksomheder, som er involveret i transport af olie og olieprodukter.

Få yderligere information på www.kioge.kz

