**PREFARENZEN | Prosjektrapport November 2022**

**Seier for Prefa – et imponerende issportsenter ved polarsirkelen**

Marktl/Wasungen – Den svenske byen Malmberget, som ligger rett under polarsirkelen, har endelig måttet gi seg etter mer enn 100 år med gruvedrift, og har blitt gradvis integrert i nabobyen Gällivare i mange år. Mats Jakobsson og hans team fra MAF Arkitektkontor har spilt en nøkkelrolle i dette i mange år. Som en del av denne byutviklingen tegnet de også is- og eventhallen i Gällivare (SE), som var kledd med 26 000 stk. røde veggshingel fra Prefa.

**Stilig pakket inn**

Veksten til det tidligere lille samfunnet krever også bygging av en fremtidssikker infrastruktur. MAF Arkitektkontor ble ikke bare integrert i byplanleggingen, men planla også store kommunale anlegg som flerfunksjonshuset for idrett og kultur, skolesenteret og det nevnte issportsenteret. Ved planleggingen av den 6500 m² store hallen var arkitekten ute etter «et uttrykk for beskjedenhet som gir hallen verdighet og klarhet». Med avrundede hjørner, ulike konstruksjonshøyder og en lett bakoverskråstilt, optisk oscillerende fasade i fem ulike rødnyanser – var det mulig å pakke inn den enorme kubaturen for betrakteren.

**Enkel avgjørelse**

Arkitekten syntes ikke det var vanskelig å bestemme seg for veggshingelen i aluminium. Ingen andre materialer kan enkelt legges på konkave og konvekse kurver i vintertemperaturer ned til -30 °C. I tillegg kom alle de mulige spesialfargene og det brede fargespekteret, som skapte en spesiell nærbilde- og langdistanseeffekt og reflekterte livsgleden og varmen fra den sportslige aktiviteten inne i hallen. Ishallen er optimalt utstyrt for dette – med treningsområder for barn, treningsrom for ballettdansere og et sofistikert temperatursystem som kan brukes til å produsere ulike grader av ishardhet.

**Man slutter aldri å lære**

Teamet rundt Magnus Rahkola fra Hala Byggplåtslageri AB klarte å realisere det ambisiøse arkitektoniske prosjektet i Gällivare med en godt koordinert monteringsrytme og omfattende planlegging. På grunn av de iskalde temperaturene er den årlige byggetiden ekstremt kort, og shingelen kunne knapt skilles fra hverandre i polarnattens blåaktige lys – derfor ble de nummerert. Håndverkerteamet planla det tilfeldige mønsteret – arkitektene hadde kun gitt dem informasjon om hvor mange prosent av de respektive fargene som skulle brukes. Rahkola understreker også at han fikk lære mye av byggeplassen for fremtidige arbeidsmetoder.

Materiale:

Veggshingel

P.10 Oksidrød, P.10 Mursteinrød, spesialfarge RAL 8012 (rødbrun), spesialfarge RAL 3011 (brunrød)

Kortversjon: Takket være det svenske arkitektfirmaet MAF Arkitektkontor har is- og eventhallen i Gällivare en spesiell, optisk oscillerende fasade laget av Prefa veggshingel. Fasadeproduktet, som består av mange små deler, ble først og fremst valgt fordi det tillater bearbeiding selv ved temperaturer ned til -30 °C – og med fem forskjellige rødnyanser skaper det et attraktivt mønster som henspiller på de sportslige aktivitetene i hallen.

En oversikt over PREFA: PREFA Aluminiumprodukte GmbH har hatt stor suksess i hele Europa i over 70 år med utvikling, produksjon og markedsføring av tak- og fasadesystemer laget av aluminium. Totalt sett beskjeftiger PREFA-gruppen rundt 640 medarbeidere. Produksjonen av de mer enn 5000 høykvalitets produktene skjer utelukkende i Østerrike og Tyskland. PREFA er del av konsernet til Industriellen dr. Cornelius Grupp, som sysselsetter over 8400 mennesker på mer enn 40 produksjonssteder over hele verden.

**Bilder av prosjektet er tilgjengelige for nedlasting her:**

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/1781aaf7>

Fotokreditering: PREFA | Croce & Wir

**Internasjonal presseinformasjon:**

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.

Leder for internasjonal markedsføring

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld

T: +43 2762 502-801

M: +43 664 965 46 70

E: juergen.jungmair@prefa.com

https://www.prefa.at/

**Presseinformasjon Tyskland:**

Alexandra Bendel-Doell

Leder for markedsføring

PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden

Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen

T: +49 36941 785 10

E: alexandra.bendel-doell@prefa.com

https://www.prefa.de/