

2020-02-25

Total renovering af ikonisk, bevaringsværdig bygning med lavemissionsaluminium

Ticon-bygningen i Drammen, Norge, blev for nylig moderniseret med WICONA facader i Hydros genvundne lavemissionsaluminium CIRCAL. Tilføj højteknologi og respekt for den oprindelige arkitektur, og du får et projekt, som er unikt for Norden, ja måske endda hele verden.

Ticon-bygningen er lidt af et ikon i Drammen, Norge. Den blev bygget i 1963 og havde en arkitektonisk stil, der var typisk for perioden, men som er hastigt på vej væk i dag. Dens ydre er derfor blevet erklæret bevaringsværdigt af de lokale bygningsmyndigheder.

Det udgør en kilde til stolthed for ejeren, Ticon Eiendom, men det var også et problem, da bygningen så småt var ved at være moden til modernisering. Man ønskede at forberede bygningen til fremtiden, men alle opgraderinger skulle udføres med så få ændringer af det originale design som muligt.

“Vi fik at vide, at projektet var umuligt, og det kan ikke nægtes, at det var noget af en udfordring,” siger Vegard Foseid, projektleder hos Ticon. “For at løse opgaven nedsatte vi en projektgruppe, som involverede arkitekterne, bygherren og vores leverandører, blandt andet Hydro.”

Hydro bidrog via sit byggesystemvaremærke WICONA med aluminiumekspertise, uddannelse af metalkonstruktøren FacadeConsult og ikke mindst noget af verdens mest bæredygtige aluminium, Hydro CIRCAL, der er fremstillet af 75 % genvundet forbrugsskrot som f.eks. gamle vinduesrammer, aluminiumemballage og bildele.

Og det lykkedes dem ikke blot at bringe bygningen op til moderne standard, samtidig med at det originale arkitektoniske design blev bevaret. De gjorde den oven i købet til en næsten energineutral, superbæredygtig bygning spækket med højteknologi og Hydro CIRCAL. Resultatet er en bygning, der reducerer opvarmningsbehovet med 80 procent.

Det er lidt over et år siden, at Hydro introducerede sine grønnere varemærker CIRCAL og REDUXA. Siden introduktionen har Hydros forretningsenhed Business Systems, som leverer facader til bygge- og anlægsbranchen via sine varemærker WICONA, TECHNAL og Sapa, satset kraftigt på at sælge deres grønnere aluminiumprodukter.

For nylig passerede forretningsenheden en milepæl med 40 byggeprojekter, der benytter CIRCAL-facader. Det er over 2.300 tons grønnere aluminium, med store og små projekter op til 400 tons. I år vil samtlige løsninger fra Building Systems i Europa kunne fås i enten CIRCAL eller REDUXA.