

Unik karaktär på underhållsfri ljussatt fasad!

Cor-Ten är en helt underhållsfri fasadbeklädnad som bara blir vackrare med åren. För att ge ett helt unikt uttryck till byggnaden kombineras Cor-Ten med Ruukki Emotion, en perforerad beklädnad med integrerad bakgrundsbelysning som kan programmeras för att ändra nyans.

En lika hållbar som underhållsfri fasad, i kombination med ljussättning som lyser upp byggnaden och tydligt visa dess avsändare på ett mycket smakfullt sätt. Det är *Cor-Ten* och *Ruukki Emotion* som ger alla förutsättningar för att skapa riktigt spektakulära byggnader.

Det unika med fasadmaterialet *Cor-Ten* är att materialet inte kräver någon ytterligare ytbehandling, varken under tillverkningsprocessen eller användningstiden. Det i sin tur leder till att kostnaderna för underhåll sänks och miljöbelastningen minskar dramatiskt.

Cor-Ten är tillverkat av stål med antikorrosiva egenskaper och har en unik kemisk sammansättning som ger en betydligt bättre förmåga att stå emot atmosfärisk korrosion jämfört med liknande konstruktionsstål. När *Cor-Ten* utsätts för väder och vind bildas istället för korrosion, ett oxidlager. Denna patina är tät och nästan ogenomtränglig för syre, vilket skyddar det underliggande stålet och gör fasaden mycket väderbeständig. Patinan bildas inom 12–36 månader när ytan utsätts för regelbunden väta i kombination med torka. Utseendemässigt är *Cor-Ten* till en början rödbrunt för att med tiden bli mörkare i tonen.

Fasadsystemet *Ruukki Emotion* med integrerad bakgrundsbelysning består av en perforerad beklädnad, från helperforering till fritt utformade designlösningar - *Ruukki Artperforation*. De energieffektiva LED-lamporna kan skapa både vit och färgad bakgrundsbelysning och den färgade belysningen kan programmeras så att den växlar nyans för att ge fasaden ytterligare en dimension.

Utöver *Cor-Ten* kan *Ruukki Emotion* system även kombineras med en stor del av Ruukkis övriga fasadkassetter och lameller.



I Hovås söder om Göteborg finns kontorsbyggnaden Primo som är försedd med *Cor-Ten*. Fasaden har en vacker patina från stålets olika korrosionsfaser.



Zerva utanför Skövde har västra fasaden i *Ruukki Emotion*. Fasadkassetterna är perforerade och väggens yta bildar företagets logga. Effekten förstärks av bakomliggande LED-lampor.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Patrik Antmarker, Project Development Manager,
 patrik.antmarker@ruukki.com, 010 78 78 234 eller
 Hoai Nguyen, hoai@perpr.se, 08-400 255 29

Högupplösta bilder:

Bilder finns att ladda ner i bildbanken, perpr.se.