

VEDRØRENDE ROYALIMPREGNERT KLEDNING.

Hallagerbakken Borettslag har valgt royalimpregnert kledning til sitt restaureringsprosjekt.

-Kort om produktet: Basisen for kledningen er vanlig, kvit furu. Denne splittes av plank, og er tørr, før den kjøres til CU- impregnering klasse AB. (Såkalt " trykkimpregnering"). CU impregneringen gir full råtebeskyttelse av trevirket, men ingen beskyttelse mot UV- stråler og inntregning av fukt, eller uttørring/oppsprekking som følge av eksponering av sol, vær og vind. Etter CU- impregneringen går derfor lasten til royalimpregnering, som er impregneringsprosess nr.2. Her blir fuktigheten som ligger i trevirket etter CU-impregneringen tatt ut, og en type linolje tilføres under trykk og varme. Avhengig av kjernevedandel, blir ca 1 liter olje pr. kvm. igjen i trevirket. Oljen er enten klar (uten pigment), rød, oker eller brun. Oljen beskytter mot uttørring/oppsprekking av virket, og pigmentet (hvis oljen ikke er klar), beskytter mot UV- stråler. Royalprosessen skjer i store tanker som rommer inntil 12 kbm. last, og som er tilkoblet en lagertank med, i dette tilfelle, 37 000 liter med brun olje. Etter royalprosessen skal virket "akklimalisere" seg en viss tid før bruk.

Fordelene dere oppnår ved valg av Royalimpregnert kledning er:

1: Lang levetid på kledningen. 2: Vesentlig lengre vedlikeholdsintervaller. 3: Miljøgevinst da kledningen lever lengre før condemnering. 4: En estetisk vakker kledning hvor trestrukturen kommer til sin rett. 5: Økonomisk gevinst som følge av pkt. 1 og 2.

Fargenyanser på kledningen:

Det er stilt spørsmål fra Borettslaget rundt fargenyanser på kledningen. Dette har følgende forklaringer:

1: Da dette er storskala industriell produksjon, vil man ALDRI kunne garantere at en leveranse produsert i mars er helt lik leveranse produsert i juni, hva angår fargenøyaktighet.

2: Trestruktur, vekstforholdene til virket, kjernevedandel og dessuten hvordan lasten ser ut etter CU-impregneringen har betydning for det ferdige royalproduktet. Vi vet også at CU- impregnert virke som utsettes for sollys, sjøl i relativt kort tid, kan påvirke det ferdige royalproduktet.

-Hva vil så skje med fargenyansene? Kledningen vil utvilsomt lysne over tid. De skarpe overgangene vil bli mindre tydelige. Ved første etterbehandling med evt. brun olje vil disse forsvinne helt.

NORSK TRETEKNISK INSTITUTT har gjort forsøk som i stor grad underbygger dette. Dog skal det sies at det finnes lite offentlig, uhildet dokumentasjon på Royalproduktet. Det vises til rapport av april 2009, samt kort redegjørelse fra Bjørn Jacobsen, forfatter av forsøksrapporten. Det vises også til vår brosjyre med produktbeskrivelse "Alvdal Royal Utvendig Kledning", samt FDV dokument. Dette, sammen med bilder legges ved dette skrevet.

Alvdal, 09.08.2010,


Ola Eggset, Markedssjef Alvdal Skurlag.