

Et nytt trebeskyttelsesmiddel komplementerer tradisjonelle metoder

Saktevokst, sterkt tre for rette furustolper, tilpasset kravene fra elektrisitetsselskapene.

Administrerende direktør Janne Monni presenterer Scanpoles suksessoppskrift med et smil om munnen.

Disse stolpene har blitt produsert siden 1940-tallet og bidrar i dag til å sikre elektrisitetsforsyningen og tilhørende velferd i mer enn 60 land.

Fra kullgruver til bygging av moderne infrastruktur

Opprinnelig ble impregnert tre brukt som jernbanesviller og støttepillarer i gruveindustrien. Stolpene har tradisjonelt blitt impregnert med enten kreosot eller kobbersalt. Nå har en ny kobberolje blitt lansert for å komplementere de to tradisjonelle metodene. **Janne Monni** forklarer at det er to hovedgrunner til at Scanpole ønsket å utvide sitt tilbud av trebeskyttelsesmidler:

“Miljøhensyn og de rådende grønne verdier er de viktigste grunnene til denne utviklingen. Vi ønsker å utvikle våre prosesser og produkter på en ansvarlig måte, og være klare til å møte framtidens behov. For det andre ser vi mulige restriksjoner på

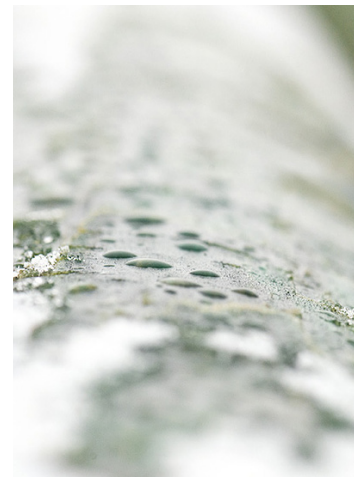
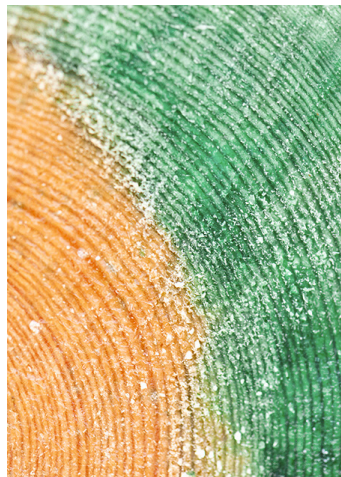
kreosotproduksjon framover og behovet for et alternativt produkt har vokst fram over tid.“

Over 300 typer stolper å velge mellom

Etter en grundig bakgrunnssjekk og uttesting valgte Scanpole kobberolje for å komplementere de mer tradisjonelle trebeskyttelsesmidlene. Målet er å kombinere de beste kvalitetene ved kobbersalt og kreosotolje samt minimere skadelige innvirkninger på helse og sikkerhet. Janne Monni forklarer det slik:

“Kobberolje kombinerer de beste egenskapene hos saktevokst nordisk furu, vannbasert kobberbehandling

Tømmer behandlet med kobberolje får en grønn farge, som blekes over tid. Overflaten på den impregnerte stolpen er vannavstøtende.



Administrerende direktør
Janne Monni viser hvordan
kvaliteten på impregneringen
overvåkes hos Scanpole.
Selskapet har mer enn 300
typer stolper i produksjon.





Kobberolje kombinerer de beste egenskapene hos saktevokst nordisk furu, vannbasert kobberbehandling og de vannavstøtende egenskapene hos kreosotolje.

De første leveransene til kundene ble sendt fra Ilseng, Norge, tidligere i vinter. Scanpoles eksperter ser nå fram til viktige tilbakemeldinger fra elektrisitetsselskapene.

og de vannavstøtende egenskapene hos kreosotolje.“

Scanpoles nyeste produksjonslinje startet på Ilseng, Øst-Norge, på slutten av 2019, og de første stolpene har nå blitt levert. Etter 15 års utvikling og testing vil det bli veldig interessant å motta kundenes tilbakemelding på produktene som er tatt i bruk ulike steder. Janne Monni

forklarer allsidigheten til det nye produktet:

“I tillegg til stolper er den nye kobberoljen velegnet til limt trevirke og til trevirke for infrastruktur. Ved behov kan produkter behandlet med kobberolje klassifiseres som et forbrukerprodukt og de kan gjenvinnes til alternativt bruk. Det er også viktig at karbonutslippet fra

Produksjonsprosessen og kvaliteten på produktene blir nøye kontrollert, og detaljer fra hver produksjonsserie er godt dokumentert.





treprodukter er lavt.“

Kvaliteten starter i skogen

Utvelgelsen av egnede trær for stolper starter i skogen. De beste trærne er individuelt utvalgt, merket og klassifisert. Disse grundig implementerte stegene sikrer holdbarhet, samt

enkel oppføring og montering av stolpene på arbeidsstedet. Alle faser i prosessen oppfyller høye kvalitets- og miljøstandarder.

Elektrisitetsselskaper er Scanpoles største kundegruppe. Elektrisitetsstolper må tåle ekstreme værforhold, fra glohet ørken til myrskog. Trestolper har mange fordeler i tillegg til

levetiden, sier Janne Monni:

“Tre er lett og robust. Det er også enkelt å bearbeide, montere og transportere. I dag ser vi også fordelene ved gjenvinning og tre er et miljøvennlig materiale. Skog fungerer også som en «karbonvasker», hvilket betyr at treprodukter lagrer karbon.“

Koppers Performance Chemicals

Det nye PoleProtect fra Koppers er et oljebasert kobberkonserveringsmiddel for behandling av treprodukter, slik som stolper, jernbanesviller, jordbruksstolper og andre trekonstruksjoner.

“Koppers er stolte over å introdusere denne spennende teknologien, solgt under Koppers varemerker «PoleProtect», «SleeperProtect» og «AgroProtect». År med driftstester beviser at denne teknologien er høyst effektiv og gir pålitelig beskyttelse mot soppangrep, termitt- og insektsangrep. Som det framgår av denne patenterte utviklingen forsterker vi vår strategi om å være en førsteklasses leverandør av trebaserte løsninger.“

Thomas Christensen,
Administrerende direktør Europa
Koppers Performance Chemicals

Scanpole

Del av Iivari Mononen Group
Fabrikker i Norge, Sverige og
Storbritannia
120 ansatte
Omsetning 40 millioner EURO (2019)

Mer informasjon

Janne Monni,
Administrerende direktør
Scanpole AS

janne.monni@scanpole.com
+47 905 15 839