



## RÅD OM RISICI I FORBINDELSE MED OVERFLADEBEHANDLING AF BRANDIMPRÆGNERET TRÆ

Efterhånden som efterspørgslen efter overfladebehandlingssystemer, der er egnede til påføring på træprodukter, som er blevet modificeret eller behandlet med imprægneringsprodukter, stiger, bliver det stadig vigtigere at forstå, hvordan forskellige produkter interagerer, når de anvendes sammen med det behandlede træ som et komplet system.

Et stigende antal områder med eksterne facader kræver forbedrede brandegenskaber for at opfylde lokale og nationale bygningsreglementer. En måde at opnå de specificerede og forbedrede brandegenskaber for et træsubstrat på en kontrolleret måde er imprægnering med brandhæmmende (FR) behandling gennem en certificeret fabriksproces.

FR-imprægneringsprodukter er generelt klare og efterlader ingen farve eller filmdannelse efter imprægneringsprocessen, selvom nogle restadditiver kan blive siddende på eller under træets overflade. Det kan derfor være ønskeligt, at den specifikationsansvarlige, arkitekten eller slutbrugeren opnår en farvet (uigennemsigtig) eller gennemskinnelig malingsfinish for at forbedre et projekts visuelle egenskaber.

I betragtning af det udvidede omfang for brandbehandlede træunderlag er det afgørende, at det valgte/specificerede overfladebehandlingssystem og det FR-imprægnerede træ er fuldt kompatibelt i alle aspekter af slutbrugskravene og eksponeringsforholdene.

Derudover skal et FR-behandlet og overfladebehandlet produkt testes, klassificeres og certificeres som et komplet system for dets reaktion på brand, der når det skal markedsføres/sælges. Dette sikrer, at systemet er egnet til den specifikke ønskede slutanvendelse og muliggør overholdelse af byggevareforordningen (CPR).

Almindelige problemer i forbindelse med overfladebehandlings- og imprægneringssystemer skal tages i betragtning, såsom:

- Udvaskning af imprægneringsadditiverne
- Overfladebehandlingens vedhæftning
- Fugtoptagelse

Overvej også vigtige faktorer, såsom:

- Design på komponent/konstruktion
- Planlagte inspektionsintervaller
- Vedligeholdelsescykluser.

Det er kun muligt at bekræfte langsigtet æstetisk og vejræssig ydeevne af en behandlet og malet genstand gennem en planlagt, designet, testet og dokumenteret kompatibilitetsproces.

**“Uden dette fraskriver Teknos sig ethvert ansvar for æstetik, ydeevne og vejrbeskyttende egenskaber af produkter anvendt oven på brandimprægneret træ.”**

For yderligere information eller for at drøfte et specifikt projekt, kontakt venligst din lokale Teknos FR-ekspert