

Når en brand opstår, er tiden den vigtigste faktor. Dyrebare minutter kan være forskellen på liv eller død.

Indholdsstofferne i den brandhæmmende DRICON imprægnering sikrer, at træoverfladens flammespredning samt varme- og røgdudvikling reduceres drastisk og giver personer den nødvendige tid til at komme i sikkerhed. Når en brand opstår, er tiden den vigtigste faktor.

Med DRICON får du:

- Et globalt brand, der understøttes af en bred vifte af uvildige certificeringer, herunder 25-års akkreditering af BBA, UK og mere end 30 års erfaring med brandsikkerhed.
- Et produkt der, af et specialuddannet team og under nøje kontrol, er fremstillet i et produktionsanlæg i Danmark
- Træ der er imprægneret på alle overflader uden behov for genbehandling i træets levetid.
- Konsekvent og pålidelig brandsikkerhed – DRICON reducerer brandens spredning drastisk og nedbringer varme- og røgdudvikling. Dette redder liv og begrænser omkostningerne ved brandskader.
- Dokumenteret stabilitet, en ikke-hygroskopisk og ikke-forvitrende behandling, behandlet tømmer kan behandles med maling eller lim efterfølgende.
- Ved at samarbejde med Frøsløv Træ A/S, får du større fleksibilitet i design med tømmer og træ - naturens eget bæredygtige byggemateriale.



Hvad er DRICON?

DRICON brandhæmmer er en avanceret, vandbaseret brandhæmmer af typen HR (fugtresistent), som ikke indeholder halogenerede produkter, formaldehyd, tungmetaller, sulfater, ammoniumfosfater, cyanid eller flygtige organiske forbindelser.

Hvordan virker DRICON?

- Imprægneringen reducerer flammespredning og varmeudvikling drastisk.
- DRICON reducerer røgudviklingen betydeligt.
- DRICON opfylder betingelserne for den bedste røgklassifikation (s1) i euroklassetest.
- DRICON forlænger perioden for "flashover" væsentligt – hvilket vil sige samtidig antændelse af brændbart materiale i lukkede rum.
- DRICON imprægneret træ har vist brandsikkerhed i funktion, hvor bygninger er reddet og hvor omkostninger til genopbygning er sparet.
- Brandsikkerhed, der holder. En uvildig undersøgelse udført af WPA og efterfølgende brandtest af Warringtons brandvæsen bekræftede, at DRICONs oprindelige brandsikkerhed stadig fungerer efter 21 års indendørs anvendelse.
- Godkendelser fra BBA og WPA tager hensyn til andre egenskaber for at sikre, at DRICON passer til formålet - røgudvikling, fugtresistens, holdbarhed, træets styrke, nedbrydningsresistens og funktion i anvendelse.
- Dokumenteret stabilitet. DRICON er fugtresistent (ikke-hygroskopisk) ved luftfugtighed over 90%. Da der ikke afgives behandlingskemikalier, hvilket vil sige at der ikke kommer saltudtræk fra det imprægnerede træ, vil behandlet træ ikke korrodere metalbeslag og kan behandles med maling og lim.
- Godkendt af WPA til anvendelse ved høj fugtighed og klassificeret som en behandling af typen HR (fugtresistens).
- Modsat standardiseret behandling med uorganiske salte påvirker DRICON behandlingen stort set ikke træets og pladernes styrke.

Tørreprocessen indvirker ikke på de mekaniske egenskaber i træ behandlet med DRICON i forhold til ubehandlet træ.

Effektiv brandsikring er alfa og omega - det kan betyde forskellen på liv og død. Den projekterende skal sikre, at der ikke går på kompromis med brandsikkerheden i en bygning.

Træ og plader behandlet med DRICON har med succes været brugt i mange år, og kan anvendes overalt indendørs - uden begrænsninger.

DRICON akkrediteringer

- Den eneste BBA-certificerede (British Board of Agrément) brandhæmmende behandling til træ (certifikatnr. 87/1841) - certificeret siden 1987.



- Fugtresistent produkt type HR (Humidity resistance) godkendt af det engelske "Wood Protection Association" (WPA).



- Kvalitetsakkrediteret under den engelske "Wood Protection Associations" certifikationsprogram for brandhæmmere.



- Godkendt uden forbehold af London Underground og overholder London Underground Library (LUL) Standard 1-085 'Fire Safety Performance of Materials' (Materialers brandsikkerhed).



- Gennemtestet af Exova Warrington Fire Research med uvildig teknisk dokumentation af euroklasse for hvert træprodukt og -tykkelse brugt med eller uden luftspalte DS/EN 13501-1.



- Uvildigt vurderet og godkendt behandling af "American Wood Preservers' Association" (AWPA).



- Godkendt af USA's militær.



- Tildelt Good Housekeeping Award, et bredt anerkendt og respekteret mærke i USA.



- Certificering af det brandimprægnerede træ som et bæredygtigt byggemateriale af det hollandske Institut for biologisk og økologisk byggeri.



- Uvildigt vurderet af "Chiltern International Fire" i undersøgelsen af seksetagers tømmerammer TF2000 (Staircase 2001) og vurderet til at overholde de funktionelle brandsikkerhedskrav i det engelske bygge-reglement.



- Anbefales af "National Access & Scaffolding Confederation" for vores behandling af stilladsplanker.

