

Varför måste man använda tryckimpregnerat NTR-trä? Går det inte lika bra med vanligt trä och någon träolja?

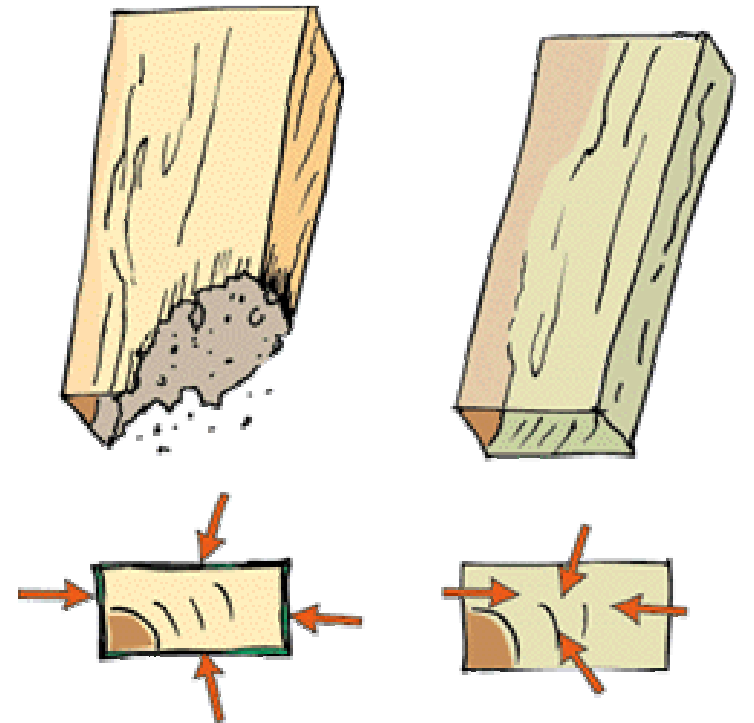
Konstruktioner utomhus i allmänhet, och i synnerhet de som är fast förankrade i mark och vatten, kräver ett fullgott och garanterat rötskydd.

Eftersom endast tryckimpregnering med godkända träskyddsmedel möjliggör ett heltäckande skydd av virket, är detta enda metoden att skydda trä i exponerade lägen.

Det är endast ett fåtal, godkända träskyddsmedel som ger ett tillräckligt effektivt skydd mot röta och endast tryckimpregneringsmetoden som kan ge skydd av hela virket.

Utan tryckimpregneringen är godkända träskyddsmedel inte effektiva.

Olika bstrykningsmedel (som t ex träoljor) tränger endast in en liten bit i virket och ger endast ett ytskydd



Inträngning ca 3-5 mm

Inträngning till kärnan

VANLIGA FRÅGOR



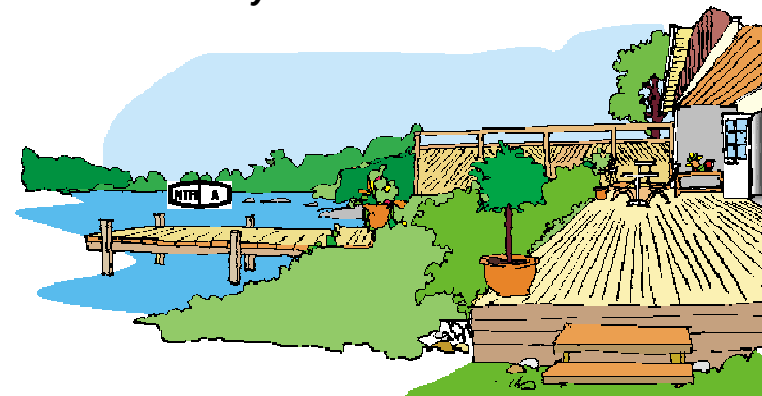
Det finns två vanliga klasser för kvalitetskontrollerat, NTR-impregnerat trä, som tillhandahålls i byggvaruhandeln:

NTR/A för användning i direkt kontakt med mark och vatten, som staket- och stängselstolpar, bryggor m. m, vanligen i virkesdimensioner 38/45 mm och grövre

NTR/AB för användning ovan mark - som trall, staketspjälor, trädgårdsmöbler m. m, vanligen virkesdimensioner klenare än 38 mm.

Enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8), får tryckimpregnerat trä innehållande krom endast användas i konstruktionsdelar · fast anbringade i varaktig kontakt med fuktig mark eller vatten · i bryggdäck och andra marina anläggningar · i fast anbringade säkerhetsanordningar till skydd mot olycksfall · där det blir svårutbytbart efter inbyggnad i fukthotad miljö.

Några andra restriktioner för användning av NTR-impregnerat virke i träskyddsklass A och AB finns inte för den enskilde privata byggaren.



Hur vet jag att virket är rätt impregnerat?

Följande tre villkor måste vara uppfyllda för att Du ska vara säker på att virket är rätt impregnerat:

- 1. Godkänt träskyddsmedel
- ur miljö- och effektivitetssynpunkt**
- 2. Rätt utförd tryckimpregneringsprocess**
- 3. En opartisk kontroll av punkt 1
och 2**

Endast om dessa villkor är uppfyllda, får virket märkas med NTR:s kontrollmärke.

Rätten att märka virket utdelas till **godkända impregneringsföretag** av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut i Borås eller liknande kontrollorgan.



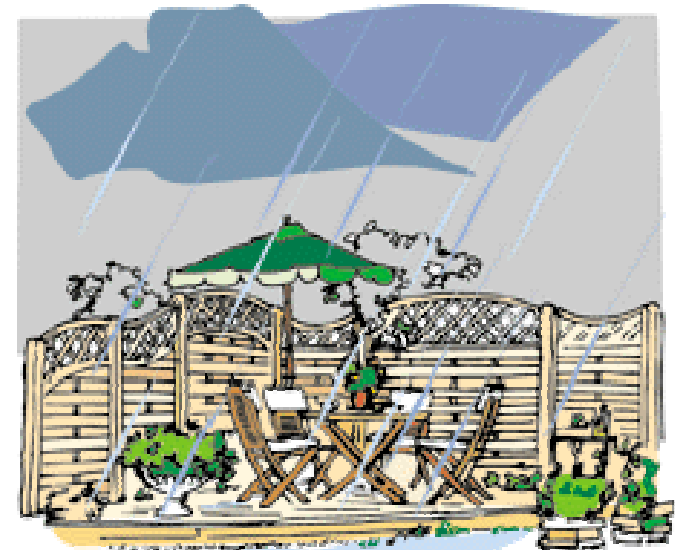
Måste NTR-impregnerat trä underhållas?

Nej! Om tryckimpregneringen är rätt utförd, behöver *det NTR-impregnerade virket inte underhållas för varaktighetens skull.*

NTR-impregnerat trä garanterar ett långvarigt skydd mot främst röta. Vill man behålla det fräscha utseendet på NTR-virket, bör man med jämna mellanrum bestryka det med träolja.

Denna behandling hjälper även NTR-virket att bättre motstå vissa förmändringar, typ sprickbildning, i starkt utsatta lägen som på husfasader, bryggor m. m.

Är träet smutsigt eller missfärgat tvätta med trallrent.



Vilka spikar och skruvar ska man använda på NTR-impregnerat trä?

Fästdon utomhus bör i normala fall vara i *rostfritt stål*.

Generellt gäller att fästdon och beslag i kontakt med NTR-träet skall ha sådan korrosionshärdighet, att varaktigheten blir lika lång som för NTR-träet.

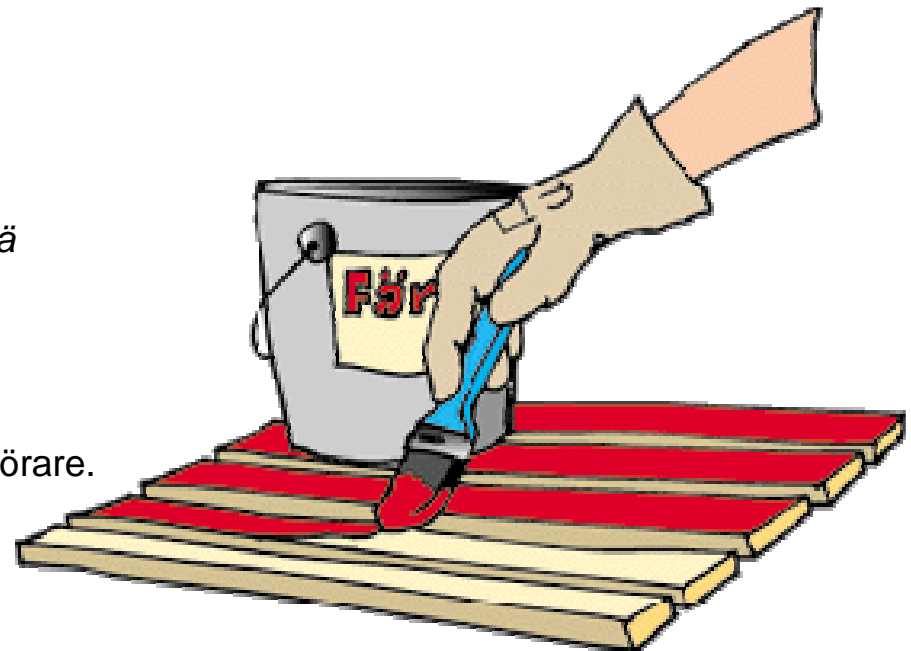


Kan man måla på NTR-impregnerat trä?

NTR-impregnerat trä kan ytbehandlas som vanligt trä efter ett år. Virket skall vara torrt då det behandlas.

Såväl täckande som laserande färg kan användas.

Är träet smutsigt eller missfärgat tvätta med trä-rengörare.



VANLIGA FRÅGOR



Vad gör man med spill och kapbitar från NTR-impregnerat trä?

Avfall från NTR-trä, t ex kapbitar och spån, *skall hanteras enligt respektive kommuns anvisningar.*

Förbränning får endast ske om rökgasrening och omhändertagande av askan sker på tillfredsställande sätt.

Vid ett flertal förbränningsanläggningar för avfall finns tillstånd för att bränna avfall från NTR-trä tillsammans med annat avfall. Tillståndet är kopplat till krav på omhändertagande av askan.

Vid oklarheter kontakta inköpsstället.

Kan NTR-impregnerat trä ersättas av lärkträ?

Lärk är, liksom furu, ett barrträd och finns endast i spridda bestånd i vårt land.

Furu och lärk har mycket snarlika egenskaper och bristen på beständighet mot röta är lika för furu och lärk. *Lärkträ kan därför inte ersätta NTR-impregnerat trä om man vill ha beständighet i utsatta situationer. Lärkträ har också en benägenhet att gråna.*

