

Trä, det traditionella byggmaterialet.

Tryckimpregnering är en vidareförädling som ger trä en möjlighet att användas i miljöer som oskyddat trä och andra material inte klarar.

Detta gäller när extrema krav ställs på en byggnation, t ex:

- Krav på lång livslängd och stor säkerhet
- När risk för biologiska angrepp i virkets miljö föreligger
- När trämaterial och dess egenskaper önskas och träkänslan är viktig
- Om risk föreligger för bristande underhåll

Kvalitetskontroll & 20-års Rötskyddsgaranti



Endast impregneringsföretag godkända av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut äger rätt att NTR-märka sitt virke. NTR utfärdar regler för kvalitetskontroll av tryckimpregnerat virke och utför kontinuerligt fältförsök med olika träskyddsmedel.

Svenska Träskyddsföreningen utlovar 20-års rötskyddsgaranti på NTR-virke till konsumenter. Garantin omfattar virke avsett för användning i och ovan mark samt i kontakt med sötvatten.

Välj rätt virke!



TIPS! Det är inte svårt...
Prata med din bygg- och trävaruhandlare eller gå in via www.traskydd.com så kan du hämta ritningar och goda råd.

Vilken kvalitetsklass ska jag välja?

Vägledning för olika användningsområden av NTR-klassat tryckimpregnerat virke:

ANVÄNDNINGSMÅRÅDE	TRÅSKYDDSKLASS			
	NTR A	NTR AB	NTR M	NTR B
Sötvattenanläggningar (bryggor etc)	●			
Stolpar (grindstolpar m m)	●			
Stängselstolpar	●			
Trappor	●			
Lekplatsutrustning	●			
Trädgårdstimmer	●			
Broar	●			
Bottensyll	●			
Staketspjålor		●		
Fasadvirke		●		
Vindskivor		●		
Blomlådor		●		
Spaljéer		●		
Trallvirke		●		
Trädgårdsmöbler		●		
Kompostlådor		●		
Saltvattenanläggningar			●	
Bryggor, Hamnar i havsvatten			●	
Färdiga snickerier (t ex dörrar och fönster)				●



Trä i havsvatten på västkusten, men kan även användas i mark eller vatten, där särskilt stora krav ställs på beständighet och hållfasthet, till exempel för grundpålar.



Trä i kontakt med mark och sötvatten, trä ovan mark i fasta säkerhetsanordningar och konstruktioner svåra att byta ut.



Trä ovan mark som är utsatt för väder och vind eller kondens, där utbyte av skadade delar eller personsäkerheten inte är av avgörande betydelse.



Trä ovan mark, färdiga snickerier som fönster och dörrar.

Mer än 60 års erfarenhet av praktiska fältförsök under tuffa förhållanden.

Fältförsök för att prova olika träskyddsmedels effekt mot rötangrepp i markkontakt har sedan länge utförts i de nordiska länderna. I Sverige startade de första försöken i Simlångsdalen 1943 med bl stolpar i marken som än i dag klarat sig mot rötangrepp.

Miljöriktig produktion

NTR-märket garanterar inte bara kvalitet, det borgar också för en absolut miljöriktig produktionsprocess. All impregnering sker i slutna tankar och kontrolleras regelbundet. SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut svarar för auktorisationen för användandet av NTR-märket.

Impregnerat trä...
NTR ...för miljö och kvalitet
20 års Rötskyddsgaranti

Välj NTR-impregnerat trä...

...så blir du inte lurad.

Den enda kvalitetsmärkning som ger 20-40 års garanti och trygghet

NU MED 20 ÅRS RÖTSKYDDSGARANTI!

www.traskydd.com

SVENSKA TRÅSKYDDSFÖRENINGEN
NTR - Tillverkning kvalitetskontrollerad av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Impregnerat trä...
NTR ...för miljö och kvalitet
20 års Rötskyddsgaranti

1 Varför ska man använda NTR-impregnerat trä? Går det inte lika bra med vanligt trä och någon träolja?

Alla konstruktioner utomhus, i synnerhet de som är fast förankrade i mark och vatten, kräver ett fullgott och garanterat rötskydd. Endast tryckimpregnering med godkända träskyddsmedel ger virket ett heltäckande skydd i utsatta lägen. Träolja påstruket med pensel ger bara ett ytligt och kortvarigt skydd eftersom det inte förmår att tränga in i virket.

2 Hur vet jag att virket är rätt impregnerat?

NTR-märket borgar för att virket är rätt impregnerat. Det är tre viktiga villkor som är uppfyllda i och med att virket är NTR-klassat:

1. Godkänt träskyddsmedel ur miljö- och effektivitetssynpunkt
2. Rätt utförd tryckimpregneringsprocess
3. Opartisk kontroll av ovanstående punkter

3 Hur får jag använda NTR-impregnerat virke?

Det finns två vanligt förekommande klasser av kvalitetskontrollerat och tryckimpregnerat virke i bygg- och trävaruhandeln:

NTR-A för användning i direkt kontakt med mark och vatten.

NTR-AB för användning ovan mark.

Kemikalieinspektionen har några få föreskrifter för skyddsklass A och AB, de här känner din bygg- och trävaruhandlare till och du kan även läsa mer om det på vår hemsida www.traskydd.com.

4 Måste NTR-impregnerat virke underhållas?

NEJ. NTR-impregneringen är en garanti för att tryckimpregneringen är rätt utförd och en garanti för ett långvarigt skydd mot främst röta. Vill man behålla det fräscha utseendet, kan man bestryka det med träolja. Det hjälper även virket att motstå vissa formförändringar, typ sprickbildning, i utsatta lägen som altaner, bryggor m.m. Är träet smutsigt eller missfärgat, tvätta med trä-rengörare.

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

Fästdon utomhus bör i normala fall vara i rostfritt stål eller alternativt varmförzinkat stål.

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

6 Kan man måla NTR-impregnerat trä?

JÄ. NTR-impregnerat trä kan ytbehandlas som vanligt trä när det är torrt. Såväl täckande som laserande färg kan användas. Är träet smutsigt eller missfärgat tvätta med trärengörare först.

7 Vad gör man med spill som kapbitar och spån?

Avfall från NTR-impregnerat trä skall hanteras enligt din kommuns anvisningar. Din bygg- och trävaruhandlare vet vilka regler som gäller i din kommun.

8 Kan man ersätta NTR-impregnerat trä med lärkträ?

NEJ. Lärkträ har snarlika egenskaper som furu. Men lärkträ kan aldrig ersätta NTR-impregnerat trä om man vill ha beständighet mot röta i utsatta situationer.

9 Slutligen, vad bör jag tänka på innan jag besöker min bygg- och trävaruhandlare?

- Börja med att göra en enkel skiss över den tänkta byggnationen. Beräkna mått och storlek för att kunna avgöra virkesåtgång. Rådgör med personalen om användningsområde, kvalitet och dimensioner etc.
- Se till att du får NTR-märkt, kvalitetskontrollerat tryckimpregnerat virke. NTR-märket garanterar högsta kontrollerade kvalitet på grövre dimensioner för markkontakt och bärande delar.
- I vissa fall, t ex vid inbyggnad, är det viktigt att det NTR-impregnerade virket är torkat och följer bestämmelserna i gällande byggregler.
- Fråga alltid personalen om information som gäller hantering och användning.

10 Hur fungerar Rötskyddsgrantin?

Garantin ersätter belopp upp till 100 000 kr och omfattar rötangrepp. För att garantin ska gälla måste användarinstruktionerna avseende NTR A och AB ha tillämpats. Garantin omfattar bara konsumentanvändning och lämnas av Svenska Träskyddsföreningen.

Mer tips och information om NTR-impregnerat trä hittar du på vår hemsida:

www.traskydd.com



SVENSKA TRÄSKYDDSFÖRENINGEN

Några vanliga frågor...

...Om NTR-impregnerat trä -

Impregnerat trä...



20 års Rötskyddsgaranti

