PM 2011-05-11 / Svenska Träskyddsinstitutet

Att använda impregnerat trä i husgrunder

Svenska Träskyddsinstitutet vill göra följande klarläggande:

Alla fuktiga ytor kan angripas av mögel. Detta gäller således även trä, oimpregnerat eller impregnerat. När man impregnerar trä gör man det för att i första hand få skydd mot röta men visst skydd fås även mot insekts- och mögelangrepp. Impregnerat trä enligt Nordiska Träskyddsrådets regelverk, NTR, är kontrollerat för beständighet mot röta. Att skydda trä mot röta i utsatta lägen är bra – om man inte gör det så har man byggt i onödan.

När det gäller krypgrunder kan impregnerat trä liksom oimpregnerat angripas av mögel - även om impregnerat angrips i mindre omfattning. Alltså ska man ur mögelsynpunkt se till att krypgrunden inte har gynnsam utformning för mögeluppkomst. Ett sätt är ventilation. Oavsett material är ventilation bra, om man vill undvika mögel.

Dagens NTR-klassade impregneringsmedel orsakar inte osanitära dofter om NTR-trät byggs in i grunder. I en del fall har man påträffat en speciell lukt från ett träskyddsmedel som i mindre utsträckning användes i slutet av 1970-talet. Det medlet innehöll pentaklorfenoler och förbjöds redan i slutet av sjuttiotalet. Lukten av medlet har specialstuderats och man konstaterade att det är terpener som avges från virket i mycket högre omfattning än från vanligt virke. Denna lukt uppkommer dock endast i fuktiga miljöer och oftast tillsammans med biologiska angrepp som t.ex. mögel.

Vi anser att det är positivt med NTR-klassat trä i krypgrunder, för det säkerställer skydd mot röta. Men husgrunden måste vara så ventilerad att mögelförekomst inte stimuleras. Däremot kommer naturligtvis risken för biologiska angrepp av typ mögel fortfarande att finnas om man bygger grunden felaktigt. Sådana biologiska angrepp vet man kan orsaka osanitära, eller ”elaka” lukter.

Svenska Träskyddsinstitutet 2011-05-11

Svenska Träskyddsinstitutet
Box 20307
SE-104 22 STOCKHOLM
SVERIGE
www.traskydd.com
www.byggaute.nu
info@traskydd.com