

Pressmeddelande 2024-11-26

media.woodsafes.com

Woodsafe startar studie för att långtidstesta brandskyddsimpregnerat trä

Mer avancerade metoder för att långtidstesta brandskyddat trä - det utvecklar nu Woodsafe Timber Protection i sitt nya moderna forskningslaboratorium. Metoderna ska ytterligare stärka företagets ledande position i Sverige och Europa i fråga om långtidsbeständigt brandskyddsimpregnerat trä.

Woodsafe Timber Protection är sedan länge en respekterad aktör på marknaden för brandskyddat trä. I mer än 30 år har Västeråsföretaget bedrivit ett målmedvetet arbete för att utveckla och förbättra säkerheten på det området. Företaget är i dag Europas störste tillverkare av brandskyddsimpregnerat trä. Verksamheten utvecklas också ständigt, inspirerat av företagets motto "Safer Living", ett motto valt för att betona vikten av att stärka säkerheten för liv och egendom.

Forskning och utveckling pågår oavbrutet i företagets nya brand- och utvecklingscentrum, Woodsafe Research & Development AB (WRD). Det är ett av de modernaste privatägda labben i Europa för tester av brandskyddat trä och där startar nu Woodsafe nästa fas i arbetet, med WRD som utförare, för att studera och testa långtidsbeständigt brandskyddsimpregnerat trä.

Woodsafes brandimpregnerade produkter kommer kontinuerligt att testas och studeras över många år. Ansvarig är forskningschefen Dr Lazaros Tsantaridis, som har erfarenhet från 36 års forskningsarbete inom området hos RISE. Det brandimpregnerade träet kommer att åldras såväl i fältförsök utomhus som i artificiell åldringskammare med varierade exponeringslängder och brandprovas med de etablerade metoderna SBI (EN 13823), Cone (ISO 5660-1) och SP Fire 105.

"Woodsafe önskar på så sätt möta marknadens behov av mer information rörande livslängden på brandskyddat trä. Företaget kommer att ge forskningspartnern RISE insyn för kontroll av ingående produkter och även Woodsafes andra partners kommer att få ta del av de resultat som framkommer", säger Peter Johnson, Produkt- och utvecklingschef på Woodsafe.

I många år har Woodsafe kämpat för att EN 16755 EXT ska vara det självklara kravet för val av brandskyddat trä. Det är den standard som säkerställer att brandskyddat trä testas och klassificeras för att klara exponering i fuktiga och utmanande utomhusmiljöer, utan att lakas ur med risk för minskat brandskydd. Woodsafe deltar för närvarande i arbetet för att revidera standarden.

Det är en av de värderingar som är viktiga för Woodsafe och som företaget kämpat för och kommunicerat ut till marknaden i decennier. På den punkten kan företaget inte kompromissa:

"Att säkerställa att brandskyddade träprodukter behåller sina skyddsegenskaper över tid, särskilt i utmanande miljöer, är avgörande för att garantera säkerheten i våra brandskyddade byggnader och för att värna både människor och egendom", betonar Thomas Bengtsson, VD för Woodsafe.

För mer information:

Woodsafe Timber Protection AB / Patrik Svanerud, medieansvarig / patrik.svanerud@woodsafes.com

Woodsafe Timber Protection AB är en tillverkare som specialiserar sig på industriell brandskyddsimpregnering av massivträ och plywood. Sedan starten 1990 har bolaget utvecklat specialanpassad utrustning och effektiva processer enligt konceptet CO2 SMARTTM. Verksamheten omfattas av tredjepartsförsäkring och är sedan 2008 den enda tillverkaren med två system och typgodkännandebevis enligt Boverket BBR och Plan- och Bygglagen PBL (SFS 2010:900).

Woodsafe Timber Protection AB var den första CE-märkta tillverkaren av brandimpregnerat trä i Europa, och vårt kvalitets- och ledningssystem är certifierat enligt ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, EcoVadis Gold och WQS 2.0. Vi hanterar årligen mer än 1400 unika projekt med distribution över hela Europa och vissa delar av världen. Våra tjänster tillhandahålls genom noga utvalda och ledande samarbetspartners inom träindustrin.

Referensprojekt inkluderar världens högsta träskyskrapa, Mjøstårnet i Brumunddal, världens största ektak Gardermoen Pir Nord, Ilulissat Icefjord - UNESCO World Heritage Center i Grönland, samt Cederhusen. Varumärket WOODSAFE® ägs av Woodsafe Timber Protection AB."