

Mooie ontwikkelingen

Het ECWM9-congres in de Burgers Zoo was voor SHR zonder twijfel het hoogtepunt van 2018. Deelnemers van over de gehele wereld deelden daar met elkaar de ontwikkelingen rond houtmodificatie en -verduurzaming.

Het twee dagen durende congresprogramma was gevuld met sprekers en ontmoetingsmomenten in Nederland, de bakermat van houtmodificatie. Deze vorm van houtverduurzaming draait om het verbeteren van hout, om vaak heel gericht specifieke houteigenschappen te verkrijgen.

Het juiste hout met de juiste eigenschappen op de juiste plaats toepassen: dat blijft toch één van de belangrijkste redenen van onderzoek en testen bij SHR. Dit alles met het uiteindelijke doel dat er voor elke specifieke toepassing een kwalitatief goed product voorhanden is.

Single Part Production

Een opmerkelijke ontwikkeling binnen de timmerindustrie is *Single Part Production*, wat men wil realiseren met de juiste verfsystemen. Dit vergt afstemming binnen de verf- en timmerbranches, maar ook aanpassing en afstemming van regelgeving. Meerdere timmerbedrijven en verfproducenten zijn op dit moment hiermee actief. De verfindustrie kent dit jaar ook specifiek een bio-based streven. Diverse partijen bekijken de grondstoffen en testen de producten. Hoewel de verfproducenten daarbij klantvraag-georiënteerd zijn, ontwikkelen ze dit ook duidelijk vanuit een eigen intrinsieke behoefte. Een mooie ontwikkeling.

Lijmen en katten

Binnen de lijmen- en kattenwereld vinden zoals altijd standaardtesten plaats, maar is er bovendien duidelijk een discussie gaande. Deze overwegingen gaan over wat er getest moet worden en hoe vaak, om wellicht meer toegevoegde waarde en zekerheid én onderscheidend vermogen te bieden aan de markt ten opzichte van de Europese regels.

Houtconstructies

Constructies van hout, al dan niet bestaande, worden steeds vaker beoordeeld door SHR. Dit betekent constructiebeoordelingen van tekening of in situ. Goede detaillering is en blijft van belang. Aardbevingsgevoelig Nederland is inmiddels bekend met de vele mogelijkheden van het toepassen van hout in de bouw. Dit dankzij onze bemoeienis met regelgeving, maar ook dankzij de opleidingen die we (in deze regio) verzorgen over aardbevingsbestendig bouwen. Op het gebied van kennisoverdracht zijn er dit jaar twee succesvolle Houtherkenningsopleidingen gegeven en ook de houtskeletbouwers hebben een opleiding kunnen volgen.

Heipalen blijven een onderwerp dat onderzoek en testen oplevert. Fundamenteel blijven we zoeken naar oplossingen voor de bacteriële aantasting van bestaande palen en daarnaast brengen we voor gebouweigenaren de mate van aantasting in kaart. Volgend jaar staan er projecten voor Amsterdam en het KCAF (Kennis Centrum Aanpak Funderingsproblematiek) op stapel.

STIP

De STIP-regeling is goed ontvangen door de markt en heeft al geleid tot bijna zeventig aangesloten bedrijven. Dit bedrijfskeurmerk voor hout afkomstig uit verantwoord beheerd bos vergt veel afstemming en introductie. De markt wordt zich steeds bewuster van dit onderwerp en komt in toenemende mate in beweging. Al met al was het voor SHR een jaar waarin we regelmatig letterlijk in de spotlights stonden.

Oscar van Doorn, directeur SHR ■

