

Výhody mikrovlnnej technológie oproti iným metódam.

Rýchlosť, 100 % účinnosť, cena a dlhodobé záruky sú hlavné výhody tejto metódy. Je šetrná, ekologicky nezávadná. Často posledná možnosť ako zachrániť poškodený objekt. Táto metóda je najrýchlejšia a najlacnejšia pri ničení červotočov – sanácii dreva a vysušovaní – sanácii - muriva.

Chemický postrek je veľmi málo účinný. Nepôsobí do hĺbky, jedná sa viac o prevenciu, než o priamu likvidáciu. Huby a červotoč v hĺbke nie sú zasiahnuté, rastú ďalej a pôsobia značné škody.

Likvidácia húb klasickými metódami predpokladá výmenu a fyzickú likvidáciu všetkých napadnutých častí i značného okolia.

Mikrovlnná technológia tieto nedostatky nemá je 100% a časove neobmedzená, po ošetrení jednotlivé prvky ďalej plnia svoju funkciu.

Vysušovanie.

-núteným vetraním privádza do objektu vonkajšiu vlhkosť a trvá i niekoľko rokov – podľa množstva vody – než sa objekt vysuší.

-fúkaním teplého vzduchu, vznikajú veľké tepelné straty

-absorbčné a kondenzačné vysušovače pracujú často zbytočne, odvlhčujú i prichádzajúci vzduch z okolia, mimo vysušovaný priestor. Musíme strážiť množstvo vody v prístroji a vynášať ju.

-elektroosmóza je dlhoročný proces a spoľahlivo jej účinnosť nebola preukázaná.

Mikrovlnná technológia tieto nedostatky nemá, teplo vzniká vo vnútri muriva, neohrieva sa vzduch, cirkulácia vzduchu vo vysušovanom priestore, pomáha rýchlejšiemu pohybu vodnej pary do vonkajšieho prostredia. To je hlavný dôvod prečo je táto technológia rýchlejšia a lacnejšia.